



L'essentiel  
2022



02

**Message de notre  
Président**  
Stefan Meister

04

**Entretien avec notre  
Directeur général**  
Michele Antonelli

06

## À propos de Stallergenes Greer

08 En bref

10 Stratégie

12 Gouvernance

### ENVIRONNEMENT

14 Environnement  
de marché

16 Allergènes

18 Parcours patient

### NOTRE ACTIVITÉ

20 Médecine  
de précision

22 Science

24 Opérations  
techniques

### STALLERGENES GREER EN 2022

26 Amérique du Nord

28 Europe et  
International

30 France

32

## RESPONSABILITÉ D'ENTREPRISE

34 CARE BEYOND ALLERGY

36 MÉTHODOLOGIE

38 01/ SOCIÉTÉ

42 02/ ENVIRONNEMENT

46 03/ SOCIAL

50 04/ GOUVERNANCE

54

## Fondation Stallergenes Greer

56 Présentation

58

## Notre portefeuille

60 Nos marques  
et traitements

62 Notre portefeuille



« En poursuivant cette dynamique, en se focalisant sur la qualité des opérations et en investissant sur le long terme, Stallergenes Greer continuera à développer et proposer des traitements innovants à ses patients partout dans le monde, tout en créant de la valeur durable pour ses parties prenantes. »

## Message de notre Président

Stefan Meister *Président du Conseil d'administration*

L'année 2022, marquée par une situation géopolitique instable, la reprise de l'inflation et l'incidence économique de la pandémie, a soulevé de nombreux défis. Stallergenes Greer a, en dépit de ces événements, enregistré de solides performances sur l'exercice tout en restant fidèle à sa mission de proposer des traitements de haute qualité pour améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.

Tout au long de l'année, Stallergenes Greer a poursuivi l'application rigoureuse de sa stratégie, renforcé sa situation financière, amélioré sa résilience opérationnelle, et gagné des parts de marché dans de nombreux territoires. Le Groupe a également poursuivi sa transformation vers un fonctionnement plus agile, tout en mettant l'accent sur l'innovation et la responsabilité d'entreprise.

Alors que la transformation de notre environnement s'accélère, les solides fondamentaux de Stallergenes Greer combinés au soutien de B-FLEXION, son actionnaire unique, sont des atouts significatifs pour l'avenir du Groupe. Ces atouts permettront au Groupe de repousser les frontières de l'immunothérapie allergénique pour découvrir et développer de nouveaux traitements pour les patients.

Les collaborateurs jouent un rôle important dans la réussite de Stallergenes Greer. Au nom du Conseil d'administration, je tiens à saluer leur engagement et leur contribution aux performances du Groupe, et à remercier Michele Antonelli pour son leadership en tant que Directeur général.

Stallergenes Greer s'est fixé des objectifs clairs et a les cartes en main pour réaliser son ambition de devenir le leader mondial de l'immunothérapie allergénique. En poursuivant cette dynamique, en se focalisant sur la qualité des opérations et en investissant sur le long terme, Stallergenes Greer continuera à développer et proposer des traitements innovants à ses patients partout dans le monde tout en créant de la valeur durable pour ses parties prenantes.

Sincèrement,

Stefan Meister

# Entretien avec notre Directeur général

Michele Antonelli *Directeur général*

## Comment résumeriez-vous l'année 2022 ? Quels ont été les plus grands défis et les principales réalisations de Stallergenes Greer ?

2022 a été une année difficile, tant pour notre secteur d'activité que pour la société dans son ensemble. Parmi les défis que nous avons eu à relever, les plus importants ont été le retour progressif des patients chez leur allergologue à la suite de la pandémie, et une plus grande indisponibilité des médecins de ville, ces derniers étant plus présents dans les hôpitaux. De plus, l'attente pour consulter un spécialiste s'est rallongée, ce qui peut décourager certains patients. En allergologie, nous constatons un déséquilibre entre le nombre de médecins qui partent à la retraite et le nombre de nouveaux allergologues, et ce alors que le nombre de personnes souffrant d'allergies ayant besoin d'une prise en charge ne cesse d'augmenter.

La situation géopolitique, qui a donné lieu non seulement à un contexte économique mondial incertain et à une augmentation des prix de l'énergie, mais aussi à des difficultés logistiques et d'approvisionnement, a été, et reste aujourd'hui encore, une source de préoccupation.

L'organisation du travail, désormais répartie entre le lieu de travail et le domicile, suscite d'autres défis liés à l'équilibre entre la vie professionnelle et la vie privée. Les talents étant de plus en plus mobiles et en quête de nouveaux challenges professionnels, de rémunérations plus élevées, d'avantages plus importants et d'horaires de travail plus flexibles, toutes les entreprises sont désormais en concurrence pour les attirer. Stallergenes Greer doit faire tout son possible pour rester attractif, respecter ses engagements en matière d'éthique, se focaliser sur le patient et être une entreprise citoyenne et responsable.

Malgré ces défis, nous avons poursuivi nos efforts avec détermination et enregistré en 2022 une croissance à deux chiffres, conforme à nos objectifs. Nous avons lancé notre comprimé contre l'allergie aux acariens dans neuf pays européens et initié plusieurs projets stratégiques qui contribueront à notre croissance future. Nous récoltons également aujourd'hui les fruits, en termes de qualité, de sécurité et d'efficacité, des investissements importants réalisés dans notre outil industriel.

## Quels sont les principaux facteurs qui ont porté cette croissance ?

Plusieurs facteurs ont contribué à nos performances en 2022 : nos collaborateurs, la transformation continue et efficace de notre organisation, la qualité de nos produits, et notre capacité d'innovation.

En 2022, nous avons intensifié nos efforts en matière de développement des collaborateurs du Groupe. Pour qu'ils soient en mesure de relever les défis actuels et futurs, nous avons axé la formation sur le développement des talents et la performance, ainsi que sur le renforcement des compétences managériales et de leadership. Nous ancrons également la culture Lean dans l'ensemble du Groupe en déployant des formations Six Sigma. Ces dernières années, Stallergenes Greer est ainsi passé d'une structure traditionnelle à une organisation par projet. Cette approche fluide et agile participe à la création de valeur pour nos parties prenantes.

La qualité de nos produits allié à notre volonté d'innovation sont des facteurs clés de nos performances. Nous investissons en permanence dans les technologies, les équipements et les compétences afin d'améliorer la qualité et la conformité. La qualité des produits est un processus d'amélioration continu,

dans lequel chaque collaborateur est pleinement impliqué. Notre capacité à innover et à établir des partenariats pertinents avec d'autres organisations nous aidera à relever les défis futurs. Avec iPUMP par exemple, notre système connecté pour les traitements SLIT développé avec un partenaire, nous allons encore plus loin dans les modes d'administration, au bénéfice des patients.

## Quels sont les bénéfices de la médecine de précision pour les patients, les médecins et les systèmes de santé ?

Selon moi, les avancées en matière de médecine de précision sont l'un de nos principaux accomplissements de l'année.

Chez Stallergenes Greer, nous cherchons continuellement à proposer aux patients le traitement le mieux adapté à leur pathologie, à leurs besoins et à leur profil. Nous proposons des solutions dont l'efficacité est étayée par de nombreuses données. Nos cinq études en vie réelle, qui analysent les données de plus de 100 000 patients souffrant d'allergies, constituent un véritable atout. Ces études nous permettent d'analyser à plus grande échelle des sous-groupes de patients et nous orientent vers des options thérapeutiques plus précises sur le plan génétique. Qu'il s'agisse de nouvelles entités moléculaires, d'allergies alimentaires ou de nouveaux modes d'administration, nous cherchons à offrir les solutions thérapeutiques les mieux adaptées à chaque individu. En exploitant le potentiel de la médecine de précision, nous avons pour objectif de fournir la meilleure prise en charge et la meilleure valeur ajoutée, et d'optimiser l'efficacité du traitement pour chaque patient tout en réduisant les coûts pour les systèmes de santé.



« En exploitant le plein potentiel de la médecine de précision, nous avons pour objectif de fournir la meilleure prise en charge et la meilleure valeur ajoutée, et d'optimiser l'efficacité du traitement pour chaque patient tout en réduisant les coûts pour les systèmes de santé. »

## La responsabilité d'entreprise de Stallergenes Greer a été redéfinie en 2022. Pouvez-vous nous en dire davantage ?

En tant qu'entreprise citoyenne, Stallergenes Greer se doit d'agir de manière responsable, d'innover pour les patients et la société, d'offrir un lieu de travail dynamique, garantissant sécurité, diversité et inclusion, et de contribuer à la préservation des ressources naturelles.

Ces derniers mois, nous avons défini nos priorités en matière de responsabilité d'entreprise au sein d'un programme baptisé « Care Beyond Allergy ».

Cette démarche vise à mieux servir les patients, les médecins, nos collaborateurs et nos partenaires, tout en renforçant le développement de notre Groupe. « Care Beyond Allergy » s'appuie sur quatre piliers qui représentent les domaines dans

lesquels Stallergenes Greer peut faire une réelle différence : la société, l'environnement, le social et la gouvernance.

Le processus est en marche : chacun de nous a un rôle à jouer pour agir au bénéfice de la société et de la planète.

## Qu'est-ce qui vous rend optimiste pour l'avenir ?

La situation mondiale reste très incertaine, mais nos résultats sont la preuve du bien-fondé de nos décisions et démontrent que nous pouvons atteindre nos objectifs en restant fidèles à notre mission : offrir tout le potentiel de la médecine de précision pour améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.

Je suis donc optimiste pour l'avenir, car je sais que nous avons des collaborateurs engagés qui sauront maintenir le cap et mettre en œuvre notre stratégie sur le long terme. Nous disposons du

savoir-faire, des compétences et de la détermination nécessaires pour découvrir et développer de nouvelles technologies. Notre action pour faire avancer la médecine de précision au bénéfice des personnes souffrant d'allergies porte ses fruits. Le soutien de notre actionnaire et notre solidité financière nous donnent par ailleurs les moyens d'accélérer notre croissance et de réaliser notre ambition.

Nos efforts sont reconnus par les patients et les professionnels de santé qui bénéficient de nos solutions d'immunothérapie allergénique et de notre engagement à découvrir et à développer de nouveaux traitements contre les allergies.



À propos de  
Stallergenes Greer

À propos de Stallergenes Greer

## En bref

Stallergenes Greer est un laboratoire biopharmaceutique, spécialisé dans la recherche, le diagnostic et le traitement des allergies à travers le développement et la commercialisation de traitements d'immunothérapie allergénique (ITA).

1102  
collaborateurs à travers le monde



Notre gamme de produits étendue est disponible en plusieurs formulations (sous-cutanée, solutions sublinguales liquides et comprimés) et offre aux personnes souffrant d'allergies des traitements innovants qui permettent d'améliorer leur qualité de vie.

Stallergenes Greer, un leader mondial de l'immunothérapie allergénique, dispose d'une importante présence internationale et de la plus grande capacité de production d'allergènes et de produits finis d'ITA au monde.

19  
pays en présence directe

41  
pays servis par un réseau de distribution

### San Diego, Californie, États-Unis

Production d'allergènes en vrac et de produits sur commande

### Mathiston, Mississippi, États-Unis

Production de matières premières (pollens)

### Dutton, Ontario, Canada

Production de préparations personnalisées d'allergènes sous-cutanés

### Lenoir, Caroline du Nord, États-Unis

Production et traitement des matières premières, des allergènes en vrac et autres fournitures à usage humain et vétérinaire

### Antony, France

Fabrication de produits sublinguaux, sous-cutanés et de comprimés, couvrant l'ensemble des extraits d'allergènes du Groupe

### Amilly, France

Production de matières premières (pollens) et sécurisation des souches d'acariens



## Notre mission

Offrir tout le potentiel de la médecine de précision pour améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.

## Notre ambition

Devenir le leader mondial de l'immunothérapie allergénique.

## Notre stratégie

Notre stratégie vise à réaliser notre ambition de devenir, à long terme, le leader mondial de l'immunothérapie allergénique et de créer de la valeur durable pour toutes nos parties prenantes : les patients, la communauté médicale, les systèmes de santé, nos collaborateurs et notre actionnaire.

Pour réaliser notre ambition, notre stratégie repose sur quatre piliers : excellence dans l'exécution, renforcer notre cœur de métier, développer de nouvelles solutions pour les patients, attirer et développer les talents.

### Excellence dans l'exécution

Notre ambition est de proposer aux patients des produits de haute qualité et des solutions optimisées pour traiter leurs allergies, grâce à une chaîne d'approvisionnement robuste et des technologies scientifiques de pointe.

### Renforcer notre cœur de métier

Étendre notre empreinte géographique afin de toucher davantage de patients en attente de traitements spécifiques et personnalisés. Notre objectif est de proposer aux médecins le plus large portefeuille d'allergènes et de modes d'administration possible, d'exploiter tout le potentiel de la médecine de précision et d'assurer aux patients des traitements efficaces.

### Développer de nouvelles solutions pour les patients

Notre objectif, au bénéfice des patients du monde entier, est d'étayer l'efficacité de nos traitements sur la base de nouvelles données cliniques et en vie réelle, d'améliorer l'observance grâce à de nouveaux outils d'administration, et de découvrir et développer des produits innovants pour traiter les allergies respiratoires et alimentaires.

### Attirer et développer les talents

Nos collaborateurs sont notre plus grand atout. Ils conçoivent, développent et fournissent des solutions adaptées aux besoins et au profil de chaque patient. Nous investissons dans le développement de nos collaborateurs, qui s'engagent au quotidien à améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.

À propos de Stallergenes Greer

## Gouvernance

Stallergenes Greer est dirigé par un Conseil d'administration qui détermine l'orientation stratégique du Groupe.

Le Comité exécutif, présidé par le Directeur général, est composé des principaux dirigeants. Chacun bénéficie d'une expérience et de compétences étendues et, collectivement, ils forment une équipe de direction multiculturelle, collaborative et tournée vers l'avenir qui anime la culture de la performance et dynamise la croissance du Groupe dans le monde entier.

### Notre actionnaire

Stallergenes Greer est une société privée, détenue par des participations associées à la famille Bertarelli et conseillées par le groupe B-FLEXION. B-FLEXION est une société d'investissement privée, animée par un esprit entrepreneurial, qui depuis plusieurs générations est fortement créatrice de valeur et impliquée sur le plan sociétal.

B-FLEXION poursuit son expansion en développant ses activités opérationnelles dans des secteurs transformateurs : sciences de la vie, services de santé et santé numérique, conformément à son engagement historique.

Présidé par Ernesto Bertarelli, B-FLEXION est implantée en Europe et aux États-Unis.



#### Michele Antonelli

*Directeur général*

Michele Antonelli est Directeur général de Stallergenes Greer depuis janvier 2019. Il a rejoint la société en 2015 en tant que Directeur Europe et International. Auparavant, Michele Antonelli avait exercé différentes fonctions dirigeantes au sein d'UCB, dont les plus récentes étaient celles de Directeur de l'unité Immunologie Europe, en charge des activités commerciales, médicales et d'accès au marché. Avant de rejoindre UCB, Michele Antonelli avait passé 16 ans chez Merck Serono, où il a occupé en dernier lieu la fonction de Directeur international de la production et du développement des procédés biotechnologiques. Michele Antonelli est de nationalité suisse et italienne.



#### Amer Jaber

*Vice-président exécutif Opérations, Europe et International*

Amer Jaber a rejoint Stallergenes Greer en 2018. Avant de rejoindre la société, Amer Jaber était Directeur des activités biotechnologiques chez R-Pharm, en charge de la conception de la stratégie à long terme et de l'exécution des opérations techniques relatives au développement CMC et à la production. Il était précédemment Directeur du développement et de la fabrication de produits biotechnologiques au niveau mondial pour les opérations techniques, et Directeur général d'UCB Suisse. Avant de rejoindre UCB, il a occupé des fonctions aux responsabilités croissantes chez Mondobiotec, Serono International, ou encore Rivopharm. Amer Jaber est de nationalité libanaise et suisse.



#### Dominique Pezziardi

*General Manager France, Belgique et Luxembourg, Directeur Global Prix et Accès au marché*

Dominique Pezziardi a rejoint Stallergenes Greer en 2012 en tant que Directeur de la stratégie et des opérations commerciales. Avant de rejoindre la société, Dominique Pezziardi a développé son expertise dans plusieurs domaines thérapeutiques, dont la fertilité, les hormones de croissance, le diabète, les maladies rares, la cardiologie et les dispositifs médicaux au sein des sociétés Ciba, Sanofi et Merck Serono. Il a géré avec succès des lancements internationaux de produits, des plans de développement du cycle de vie, des relances de franchises matures, des alliances avec des partenaires stratégiques et, plus récemment le développement de stratégies d'entreprise. Dominique Pezziardi est de nationalité française.



#### Tibor Nemes

*Vice-président exécutif, Amérique du Nord*

Tibor Nemes a rejoint Stallergenes Greer en 2016 en tant que Directeur international des opérations techniques avant d'assumer la direction de la région Amérique du Nord en mai 2018. Tibor Nemes avait auparavant passé huit ans chez Novartis où il a exercé différentes fonctions aux responsabilités croissantes, avant d'être finalement nommé Directeur des opérations internationales – opérations techniques de fabrication, stratégie, développement commercial et croissance externe. Avant Novartis, Tibor Nemes a occupé des postes de direction dans l'ingénierie et les opérations chez Novavax Inc., Bristol-Myers Squibb Company, Elan Pharmaceuticals et Hypex Inc. Tibor Nemes est de nationalité américaine.



#### Valérie Benhamou

*Secrétaire générale*

Valérie Benhamou a rejoint Stallergenes Greer en 2017 au poste de Directrice juridique adjointe, Europe et International. Elle était auparavant Directrice juridique France, Benelux et Afrique pour Abbott. Avant de rejoindre cette société, Valérie Benhamou était responsable juridique de Bristol-Myers Squibb, où elle assurait le soutien de l'ensemble des divisions France et des opérations commerciales EMEA, et a exercé au sein de cabinets juridiques, où elle était spécialisée dans les questions liées à la santé. Elle est membre du barreau de Paris depuis 1999. Valérie Benhamou est de nationalité française.



#### Nicola Lamacchia

*Directeur financier*

Nicola Lamacchia a rejoint Stallergenes Greer en 2017 en tant que Directeur financier Europe et International. Avant de rejoindre Stallergenes Greer, il était Directeur financier pour l'international chez Shire, en charge de la création d'un nouveau cadre financier et de l'accompagnement de la croissance et de l'expansion de l'entreprise. Avant de rejoindre Shire, Nicola Lamacchia a occupé différentes fonctions financières au niveau national, régional et divisionnaire chez Merck Serono. Nicola Lamacchia est de nationalité suisse et italienne.



#### Jérôme Tilly

*Vice-président Senior, Ressources humaines*

Jérôme Tilly rejoint Stallergenes Greer en 2014 en qualité de Directeur des ressources humaines, Europe & International. Avant de rejoindre la société, Jérôme Tilly occupait le même poste chez l'équipementier automobile italien Sogefi. Il a, au cours de sa carrière, exercé des fonctions à responsabilité croissante et a acquis une importante expérience des ressources humaines dans les entreprises du secteur automobile, de la gestion des infrastructures aéroportuaires et des médias. Jérôme Tilly est de nationalité française.



#### Petr Tor

*Vice-président Senior, Opérations commerciales Europe et International*

Petr Tor a rejoint Stallergenes Greer en 2010 en tant que Directeur général de la filiale tchèque et slovaque. Depuis 2014, il exerce des responsabilités commerciales d'une portée et d'une complexité croissantes en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Petr Tor a acquis son expertise dans différents domaines thérapeutiques, notamment l'asthme, la cardiologie, le diabète, le glaucome, les antibiotiques et le VIH au cours de ses 16 années passées au sein de Merck & Co. Petr Tor est de nationalité tchèque.



# Environnement

## Environnement de marché

Environ 30% de la population mondiale est touchée par une ou plusieurs allergies<sup>1</sup>, et il est estimé qu'en 2050, plusieurs milliards de personnes souffriront d'allergies<sup>2</sup>.

La prévalence croissante et l'intensité grandissante des allergies sont une tendance qui se maintient depuis plus de 60 ans dans les pays industrialisés.



### Les allergies ont un impact sur la qualité de vie et peuvent provoquer de l'asthme

Les conséquences des allergies sont multiples mais partagent toutes une incidence commune : la qualité de vie du patient n'est plus ce qu'elle était. Les personnes sensibilisées aux aéroallergènes développent une rhinite allergique, accompagnée de symptômes tels que l'écoulement nasal, des démangeaisons, du larmolement, une congestion respiratoire et de la fatigue. Une conséquence moins connue, et souvent sous-estimée, est le risque de développer de l'asthme.

Les personnes allergiques sont trois fois plus susceptibles de développer de l'asthme, et ce risque est environ six fois plus élevé pour les patients souffrant de rhinite allergique induite par les acariens que pour ceux dont la rhinite allergique est causée par le pollen de graminées.

### Trop peu de patients sont pris en charge

La rhinite allergique touche environ 10 à 30 % des adultes et 40 % des enfants. Seuls environ 12 %<sup>3</sup> des personnes souffrant de rhinite allergique bénéficient d'un traitement d'immunothérapie allergénique (ITA), en raison de la faible information des médecins et des patients, d'un parcours de soin complexe, et d'un marché dominé par des traitements symptomatiques moins onéreux. L'ITA est la seule thérapie qui traite la cause profonde des allergies, et qui soit susceptible d'apporter une amélioration rapide (de l'ordre de quelques semaines) et durable (plusieurs années) de l'ensemble des symptômes, alors que les traitements symptomatiques (tels que les antihistaminiques et les corticostéroïdes) ne soulagent que temporairement certains symptômes.

Rarement proposée, l'ITA est un marché peu développé, qui représente environ 1 milliard d'euros, soit 12 % du marché mondial de la rhinite allergique, mais qui



est appelé à croître de 2 % par an au cours des prochaines années<sup>3</sup>.

La croissance du marché devrait être tirée par une sensibilisation accrue aux allergies respiratoires, un accès facilité aux allergologues, un élargissement de l'éventail des modes d'administration, ainsi que par l'augmentation des classes moyennes dans les pays émergents qui auront ainsi accès aux thérapies.

### L'innovation scientifique et technologique est source de nouvelles opportunités médicales

Les produits biologiques, les thérapies géniques et autres nouvelles compositions moléculaires ciblées commencent à tenir leurs promesses et ouvrent la voie à des diagnostics plus précis et à des traitements plus adaptés. Le développement de thérapies tenant mieux compte des patients - durée de traitement plus courte, facilité d'utilisation - devrait améliorer la pénétration de l'ITA au sein de la population souffrant de rhinite allergique, ainsi que leur observance.

En outre, les avancées dans les domaines de la génétique et de l'informatique transforment notre compréhension de la maladie. Les innovations technologiques offrent également la possibilité de répondre plus efficacement aux exigences réglementaires grandissantes.

### L'augmentation des allergies attire l'attention des organismes payeurs, des prestataires de soins et des régulateurs

De plus en plus de patients recherchent un traitement pour leurs allergies, un constat relayé par les acteurs de l'ITA auprès de la communauté médicale. Les prestataires de soins sont davantage demandeurs de preuves cliniques concernant la tolérance et l'efficacité de l'ITA ; les organismes payeurs en contrôlent plus étroitement l'accès et exigent de plus en plus de données sur les bénéfices économiques afin de maintenir la couverture des traitements ; enfin, les organismes de réglementation intensifient leurs inspections et mettent en place des exigences plus strictes à l'égard des fabricants de médicaments biologiques.

1. World Allergy Organization, Immunology and Biologics Symposium 2013. <https://worldallergy.org/symposium2013> - 2. Lotvall, J., R. Pawankar, D. V. Wallace, C. A. Akdis, L. J. Rosenwasser, R. W. Weber, A. W. Burks, T. B. Casale, R. F. Lockey, N. G. Papadopoulos, S. M. Fineman and D. K. Ledford (2012). "We call for ICAALL: International Collaboration in Asthma, Allergy and Immunology." The Journal of allergy and clinical immunology 129(4): 904-905. - 3. Marchés (1 Mrd d'euros) et croissance attendue (2 %) : données globales et estimations internes parts de marché de l'ITA sur le marché mondial de la rhinite allergique (12 %) : Rapport 2018 de Visiongain.

# Allergènes

L'allergie est une réaction inadaptée du système immunitaire en présence d'une substance étrangère normalement inoffensive, tels que les acariens, le pollen, ou certains aliments.



## Allergies humaines

**Les symptômes de l'allergie chez l'Homme sont très divers et leur gravité va de légère à sévère. En l'absence de traitement, ces symptômes peuvent s'aggraver avec le temps.**

Les symptômes varient d'une personne à l'autre et en fonction de l'allergie : symptômes psychiques (fatigue, irritabilité, troubles du sommeil, baisse de la concentration et des performances) ; conjonctivite allergique avec démangeaisons, yeux rouges et larmoyants ; rhinite allergique avec éternuements et congestion ou écoulement nasal ; gonflement et démangeaisons de la zone buccale ; suffocation par gonflement de la gorge et du larynx ; asthme allergique avec toux sèche et souffle court ; irritation cutanée ou inconfort digestif ; respiration sifflante ; voies respiratoires obstruées au niveau pulmonaire ; forte baisse de la pression artérielle et état de choc.

## Allergies vétérinaires

**Les animaux peuvent souffrir des mêmes maladies que les humains. Chez les animaux, la plupart des allergies se répartissent en trois catégories : les allergies environnementales, les allergies alimentaires et les allergies aux piqûres d'insectes.**

Les allergies peuvent avoir un impact important sur la qualité de vie des animaux et mettre à mal les relations entre les personnes et leur animal de compagnie. Voici quelques signes d'allergie chez les animaux tels que les chiens, les chats et les chevaux (les symptômes varient selon les espèces) : démangeaisons (grattage excessif, léchage, mordillement, toilettage excessif, frottement contre les arbres, les clôtures, les stalles ou roulage dans la terre ou l'herbe) ; peau rouge et enflammée, petites escarres ou croûtes sur le corps ; perte de fourrure ; infections fréquentes et récurrentes de l'oreille et/ou problèmes des glandes anales ; urticaire ; inconfort digestif ; éternuements et écoulement nasal et/ou oculaire.

### Graminées

Les graminées sont l'une des causes les plus fréquentes d'allergies. Leur pollen peut être transporté par le vent sur de nombreux kilomètres.

### Arbres

Le pollen des arbres provoque la première allergie saisonnière de l'année, certains arbres libérant du pollen dès janvier. Les principaux arbres responsables sont le frêne, le hêtre, le bouleau, le cèdre, l'orme, le mûrier, l'olivier, le peuplier, le saule, etc.

### Herbacées

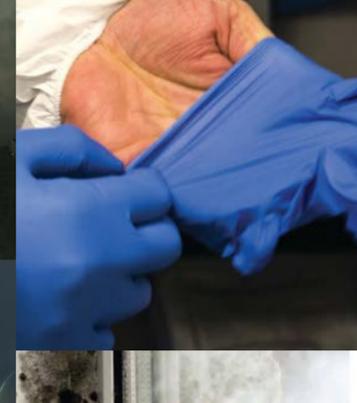
La saison pollinique des plantes sauvages s'étend du printemps au début de l'automne. Les végétaux provoquant des allergies sont notamment l'armoise, l'ortie, le chénopode blanc, l'ambrosie, la sauge, le chardon russe, etc.

### Polluants atmosphériques

Les émissions liées aux gaz d'échappement sont une source importante de pollution atmosphérique et peuvent aggraver les symptômes de la rhinite allergique et de l'asthme. Les polluants atmosphériques et les particules peuvent aggraver la rhinite allergique et l'asthme, ainsi que modifier le potentiel allergisant de certains pollens.

### Acariens

Les acariens font partie de la famille des arachnides, qui comprennent également les araignées et les tiques. Ceux-ci mesurent entre 0,2 et 0,4 mm et sont présents dans tous les foyers. On les trouve plus particulièrement dans le linge de lit, les tissus d'ameublement, les moquettes, etc.



### Allergies alimentaires

Les allergies alimentaires les plus courantes peuvent être déclenchées par le lait, les œufs, les arachides, les noix, le soja, le blé, le poisson et les crustacés. Si la plupart des symptômes des allergies alimentaires sont bénins et se limitent à une gêne cutanée ou digestive, certaines personnes développent une anaphylaxie, entraînant une obstruction des voies respiratoires au niveau pulmonaire, une forte baisse de la pression artérielle, voire un choc, ou une suffocation par gonflement de la gorge et du larynx.

### Venins d'insectes

Les piqûres d'insectes peuvent provoquer de graves réactions chez les personnes allergiques. Bien que certaines personnes ne présentent que des réactions mineures, d'autres peuvent subir un choc anaphylactique. Les venins responsables de réactions allergiques proviennent d'espèces de l'ordre des hyménoptères, notamment les abeilles domestiques, les frelons ou les guêpes vespula et polistes.

### Animaux de compagnie

Les animaux à fourrure peuvent être vecteurs d'allergies. L'organisme réagit aux peaux mortes rejetées par les animaux. Ce ne sont pas les poils d'animaux qui déclenchent l'allergie, mais une substance qui se trouve sur le pelage de l'animal. Cette protéine (ou allergène), sécrétée par la peau, est également présente dans leur salive, leur urine, leurs larmes et leurs phanères.

### Latex

Le latex de caoutchouc naturel, protéine contenue dans la sève de l'hévéa brésilien, est présent dans de nombreux biens de consommation courants (ballons, élastiques, préservatifs, etc.). Les symptômes de l'allergie au latex sont : urticaire, démangeaisons, congestion ou écoulement nasal. Cette allergie est susceptible de provoquer des symptômes de l'asthme, avec des difficultés respiratoires pouvant aller jusqu'à l'anaphylaxie.

### Moisissures

Les champignons se trouvent aussi bien en intérieur, dans les endroits humides (salle de bains, cuisine, etc.), qu'en extérieur (feuilles mortes, compost, graminées, etc.). Leurs spores peuvent être transportés par le vent ou la rosée.

Chez les personnes allergiques, le système immunitaire produit des anticorps qui identifient, après un contact cutané, une ingestion ou une inhalation, un allergène comme étant une substance nocive. La réaction du système immunitaire peut provoquer une inflammation de la peau, des sinus, des voies respiratoires ou du système digestif.

Les allergies sont des maladies courantes, chroniques, souvent invalidantes, pouvant aller jusqu'à provoquer l'anaphylaxie, une réaction potentiellement mortelle.

## Diagnostic des allergies

Le diagnostic des allergies respiratoires s'appuie sur le dossier médical, l'examen du patient, les tests d'allergies et un questionnaire spécifique. L'une des méthodes de diagnostic permettant aux médecins d'identifier les allergènes déclencheurs chez les patients est le test cutané.

Une piqûre sur la peau expose le patient à l'allergène suspecté sous la surveillance de l'allergologue. Après environ 20 minutes, le médecin observe tout signe de réaction à l'un ou plusieurs allergènes : rougeur, gonflement, démangeaison.

## Immunothérapie allergénique

L'immunothérapie allergénique (ITA) traite la cause profonde des allergies et a un effet durable sur l'ensemble des symptômes. Après un diagnostic précis du type d'allergie et des allergènes mis en cause, les patients reçoivent un traitement ciblé, conforme à l'ordonnance de leur médecin, disponible sous forme sublinguale (comprimés ou solutions liquides) ou sous-cutanée (injections), selon les pays.

Parce qu'elle traite la cause profonde des allergies, l'ITA induit une tolérance immunologique, c'est-à-dire une diminution de la réaction de l'organisme à un allergène. Par l'administration répétée d'allergènes spécifiques, le système immunitaire développe une résistance à ces derniers en modifiant la typologie et les proportions d'anticorps (immunoglobulines) et de protéines (interleukines) qu'il produit lorsqu'il est exposé aux allergènes, réduisant ainsi les symptômes lorsque les patients sont exposés dans leur environnement, même après la fin du traitement. L'ITA nécessite généralement 3 à 5 ans de traitement!

1. Marogna M. et al., Long-lasting effects of sublingual immunotherapy according to its duration: A 15-year study. J Allergy Clin Immunology, 2010)

Environnement

## Le parcours patient

Les allergies respiratoires sont des maladies chroniques et évolutives, surtout lorsqu'elles ne sont pas prises en charge<sup>1</sup>. La rhinite allergique est souvent sous-diagnostiquée et il peut ainsi se passer six ans entre l'apparition des symptômes et la consultation d'un spécialiste<sup>2</sup>.



Les patients doivent parfois attendre

6

ans après l'apparition des symptômes avant de consulter un spécialiste<sup>1</sup>



Dans le monde, plus de

400

millions de personnes<sup>3</sup> souffrent de rhinite allergique

On estime que l'asthme et la rhinite allergique font perdre chaque année plus

100

millions<sup>4</sup> de journées de travail et d'école

Pourtant, l'immunothérapie allergénique est prescrite à moins de

10%<sup>5</sup>

des patients éligibles

1. Bousquet J, et al. Allergy 2008;63(S86):8-160 - Canonica GW, et al. World Allergy Organ J 2008;1:138-44 - Valovirta E. EFA Book on Respiratory Allergies - Raise Awareness, Relieve the Burden. www.efanet.org - 2. Baena-Cagnani et al. World Allergy Organization Journal (2015) 8:10 DOI 10.1186/s40413-015-0057-0 - 3.Pawankar, R. (2014). Allergic diseases and asthma: a global public health concern and a call to action, BioMed Central. 7 : 1-3 - 4. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology Advocacy Manifesto: <https://emj.emg-health.com/wp-content/uploads/sites/2/2019/12/Connecting-the-Dots-Between-Skin-and-Allergy.pdf> - 5. Jutel M, et al. J Allergy Clin Immunol 2015;136 :556-68

# Notre activité

## La médecine de précision

Pour Stallergenes Greer, les patients ont besoin d'un traitement d'immunothérapie allergénique adapté à leurs besoins et à leur profil. Nous cherchons à exploiter pleinement le potentiel de la médecine de précision au bénéfice des personnes souffrant d'allergies.



## Repousser les frontières de la science pour exploiter tout le potentiel de la médecine de précision

La médecine de précision s'appuie sur les caractéristiques du patient et sur l'évolution individuelle de sa maladie pour évaluer l'efficacité de nos traitements d'ITA et leur bonne tolérance, tout en réduisant les coûts pour les patients comme pour les systèmes de santé.

Chez Stallergenes Greer, l'un des moyens d'y parvenir est de caractériser les réponses immunologiques moléculaires de chaque patient et d'explorer les diagnostics moléculaires pour identifier, avec la plus grande précision, le ou les allergènes auxquels chaque patient est sensibilisé.

Le développement de nouvelles disciplines et compétences permet d'affiner le diagnostic de l'allergie respiratoire pour chaque individu. Les diagnostics moléculaires fournissent des informations supplémentaires qui guideront la prescription et la composition des traitements d'immunothérapie allergénique.

## Des solutions précises et personnalisées d'immunothérapie allergénique

De la même manière que chaque patient présente un profil immunologique unique, nous considérons que chaque solution ne convient pas à tout le monde. L'approche de Stallergenes Greer permet aux professionnels de santé de créer, en plus des traitements de première intention tels que l'éviction des allergènes et les médicaments symptomatiques, une approche sur-mesure qui répond au mieux aux besoins thérapeutiques de chaque individu.

Notre activité

## Science

La médecine de précision est au cœur de la stratégie de Stallergenes Greer. Nous développons des solutions thérapeutiques toujours plus précises et personnalisées pour s'adapter au profil de chaque patient.

### Un degré élevé d'expertise scientifique

Nous concentrons nos efforts sur la caractérisation des allergènes, ainsi que sur la recherche des méthodes permettant d'apporter les allergènes au système immunitaire de manière optimale. Chaque allergène contient plusieurs molécules, qui sont reconnues par le système immunitaire comme des agresseurs et déclenchent une réaction allergique.

Les allergènes sont des molécules de grande taille et complexes. Travailler sur de telles molécules exige un degré élevé d'expertise scientifique et des technologies de pointe pour caractériser et quantifier les allergènes. Des processus spécifiques sont nécessaires en raison de la complexité des molécules et de leur nature biologique.

### Une focalisation sur la médecine de précision pour des solutions encore plus personnalisées

Stallergenes Greer dispose d'une expertise historique du mécanisme d'action de l'ITA et intensifie ses efforts d'identification de biomarqueurs candidats, afin de pouvoir prédire et assurer le suivi de l'efficacité de ses traitements. Nous poursuivons notre travail d'identification des allergènes les plus pertinents pour le traitement des allergies, en association avec des chercheurs renommés dans le domaine des allergies respiratoires, afin de caractériser les profils moléculaires des patients.

Nos recherches nous ont permis d'identifier les cellules pro-allergiques, telles que les cellules auxiliaires Th2A – T qui sont impliquées dans la production d'IgE (immunoglobuline E, anticorps produits par le système immunitaire lorsqu'il surréagit à certaines substances), comme étant une cible thérapeutique intéressante en matière d'ITA.

### Développement clinique et études en vie réelle

Stallergenes Greer a réalisé un grand nombre d'études cliniques, impliquant plus de 9 000 patients, afin d'évaluer la sécurité et l'efficacité de ses traitements d'ITA, et de produire des données de haute qualité facilitant la prise de décision des allergologues.

Stallergenes Greer fait par ailleurs de plus en plus appel aux études en vie réelle. Le Groupe réalise actuellement cinq études de ce type : BREATH, EfficAPSI, CORAP, MaDo et Practis. Pour en savoir plus, consulter la section « Social » de ce rapport.

### Une approche collaborative de l'innovation

Stallergenes Greer s'appuie sur l'innovation ouverte pour continuer à faire progresser la médecine de précision au bénéfice des patients et des professionnels de santé.

Le Groupe a récemment conclu des collaborations de recherche avec : Imperial College London, portant sur la découverte de biomarqueurs de l'efficacité de l'ITA ; Alyatec, société de recherche contractuelle située dans l'enceinte du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg, sur la physiopathologie et les endotypes des allergies ; ou encore l'Institut suisse de recherche sur les allergies et l'asthme (SIAF).



Notre activité

## Opérations techniques

Nos équipes travaillent en continu pour s'assurer que les patients et les professionnels de santé reçoivent des solutions de diagnostic et des traitements d'immunothérapie allergénique de la plus haute qualité.

### Des produits élaborés à partir d'organismes vivants

Comme tout produit biologique, les allergènes de Stallergenes Greer sont élaborés à partir d'organismes vivants. Les médicaments biologiques contiennent des substances actives présentes dans des organismes vivants, comme des micro-organismes ou des cellules végétales ou animales<sup>1</sup>. Les produits biologiques sont constitués de grosses molécules complexes ; leur caractérisation est complexe et fait appel à des technologies de pointe.

### Une approche centrée sur le patient

De la même manière que les traitements d'immunothérapie allergénique (ITA) de Stallergenes Greer répondent aux besoins du patient, la conception du produit commence par la bonne appréhension du profil du patient : à quel allergène spécifique est-il exposé, à quel allergène est-il sensibilisé, l'allergène est-il cliniquement pertinent ?

### Qualité, sécurité et contrôles à chaque étape

Afin de fournir aux patients les bénéfices qu'ils recherchent, le contrôle qualité des produits allergènes est primordial, pour garantir la pertinence du diagnostic, la bonne tolérance et l'efficacité des traitements, ainsi que des avantages cliniques optimaux et constants<sup>2</sup>.

Les allergènes de Stallergenes Greer sont produits dans un écosystème vivant : leur production dépend donc fortement des processus mis en œuvre. Pour garantir l'homogénéité d'un lot à l'autre, le Groupe met en œuvre des contrôles stricts de l'origine et de la composition des matières premières, et effectue des centaines de contrôles des processus pour s'assurer que les caractéristiques ciblées sont bien présentes. Chaque lot produit est documenté et fait l'objet de contrôles.

### Une formulation biologique constante grâce à la standardisation des processus

Stallergenes Greer garantit la constance de la formulation biologique de ses comprimés, solutions sublinguales et sous-cutanées, grâce à des méthodes analytiques quantitatives standardisées et certifiées qui assurent l'uniformité, la pureté et l'efficacité de ses produits.



### Promouvoir l'excellence opérationnelle

Nous recherchons l'excellence à tous les niveaux du Groupe. Cette approche qualitative repose sur un apprentissage et une amélioration continus afin de garantir le perfectionnement des contrôles qualité, ainsi que sur l'optimisation des processus grâce aux investissements effectués sur nos sites.

Il est essentiel de disposer du produit répondant au mieux aux besoins du patient. Nous gérons nos activités avec la plus grande rigueur afin de garantir la disponibilité de nos produits, en nous focalisant sur l'excellence opérationnelle et en investissant dans des équipements, des technologies et des systèmes de pointe.

1. Biological product definitions [www.fda.gov](http://www.fda.gov) -

2. Zimmer J, et al. Standardization and regulation of allergen products in the European Union. *Curr Allergy Asthma Proc* 2016;16(3):21

# Stallergenes Greer en 2022

## AMÉRIQUE DU NORD

### Des performances solides grâce à la focalisation sur la qualité et l'excellence opérationnelle

Stallergenes Greer Amérique du Nord a enregistré une croissance organique à deux chiffres en 2022, reflétant son engagement en faveur de l'excellence et sa capacité à fournir des produits de haute qualité.



#### Poursuite de la croissance des activités vétérinaires

Notre activité vétérinaire a connu une forte croissance en 2022, affichant une progression à deux chiffres de ses ventes par rapport à l'année précédente. Durant l'année, nous avons lancé le site [www.petsgetallergies.com](http://www.petsgetallergies.com) pour sensibiliser les propriétaires aux symptômes que présentent leurs animaux, susceptibles d'être causés par des allergies, et au fait que différentes options thérapeutiques existent pour les traiter, notamment l'immunothérapie allergénique. L'objectif du site est également de présenter des informations sur les vétérinaires dermatologues spécialisés dans le traitement des allergies, et d'inviter les propriétaires à prendre contact avec un spécialiste qui saura les aider, eux et leurs animaux. Une campagne sur Facebook et Instagram a accompagné le lancement du site.

L'année a également marqué le retour des congrès en présentiel à la suite de la pandémie. Stallergenes Greer a ainsi participé à l'édition 2022 du North American Veterinary Dermatology Forum (NAVDF) et a parrainé une « Journée des résidents » avant le lancement du congrès.

#### Priorité aux patients

La priorité absolue de Stallergenes Greer est d'être au service des patients. En Amérique du Nord, nous avons tout au long de l'année continué à investir dans notre outil opérationnel, nos technologies et nos collaborateurs, afin de fournir les extraits d'allergènes en vrac de haute qualité, les APSI et les solutions de traitement vétérinaire dont nos clients ont besoin.

Stallergenes Greer Amérique du Nord a initié un programme pluriannuel de modernisation des opérations du site de Lenoir (Caroline du Nord) afin de les rendre plus flexibles. Ces investissements portent sur des équipements et des logiciels destinés à renforcer l'efficacité, la qualité et les rendements, ainsi que la reproductibilité de nos processus. La culture de la qualité a également été renforcée au sein de nos équipes grâce à des formations au management, au développement des compétences, à la gestion de projet et aux programmes Lean Six Sigma.

#### Répondre à la demande croissante du marché pour les allergènes les plus prioritaires

La croissance à deux chiffres enregistrée sur l'année en Amérique du Nord témoigne de l'excellence du service clients de Stallergenes Greer, de son portefeuille complet d'extraits d'allergènes standardisés et non standardisés, et de son engagement de longue date auprès de la communauté des spécialistes. Stallergenes Greer a su répondre, sans connaître de rupture de stock, à la forte augmentation de la demande d'extraits en fournissant les allergènes les plus prioritaires, pour lesquels l'approvisionnement a parfois été tendu. Notre site de San Diego (Californie, Etats-Unis) a par exemple considérablement augmenté sa production d'acariens pour garantir l'approvisionnement des patients et de la communauté médicale.

#### Renforcer notre approche intégrée de l'approvisionnement en matières premières

Stallergenes Greer a récemment renforcé ses capacités à s'approvisionner en interne en acquérant plus de 22 hectares à Mathiston (Mississippi, Etats-Unis), destinés à la production de pollens. Cette acquisition contribue à réduire les risques de pénurie et à assurer un meilleur contrôle de la chaîne d'approvisionnement du Groupe, en réduisant sa dépendance à l'égard des producteurs de pollen externes.

En cultivant nos propres pollens, nous maîtrisons mieux les différents paramètres de la récolte, ce qui nous assure des matériaux plus purs et nous permet de produire des pollens parfois difficiles à se procurer en externe. C'est aussi l'occasion de tester de nouvelles productions qui pourront bénéficier à nos patients sur le long terme. Le site de Mathiston cultive, récolte et collecte actuellement plus de 75 espèces différentes.

#### Formation des professionnels de santé

Stallergenes Greer propose aux professionnels de santé des formations sur les préparations magistrales et les préparations stériles, conformément au chapitre 797 de l'USP (pharmacopée des États-Unis). L'USP, organisme à but non lucratif, établit des normes documentaires et de référence pour les médicaments, les ingrédients des produits alimentaires, les compléments alimentaires et les substances utilisées par les agences réglementaires américaines pour vérifier que les produits susmentionnés contiennent les bonnes molécules, en quantité, qualité et pureté voulues, avec une uniformité d'un lot à l'autre. Chaque année, à l'American College of Allergy, Asthma, and Immunology (ACAAI), Stallergenes Greer forme les médecins aux consignes à suivre dans les préparations aseptiques et les préparations magistrales.



#### Canada : cap sur la croissance !

En 2022, notre filiale canadienne a poursuivi sa transformation et continué à investir afin de maintenir son excellence en matière d'assurance qualité. Les objectifs étaient les suivants : instaurer un état d'esprit axé sur la qualité dans toute l'entreprise, veiller à disposer des qualifications nécessaires au sein du personnel, continuer à améliorer notre système de gestion de la qualité en y intégrant les bonnes pratiques de fabrication (BPF) et les procédures de gestion et de contrôle des risques liés à la qualité, et étudier en profondeur les processus d'expéditions et de cartographie des températures. Tous les objectifs ayant été atteints à fin 2022, la direction s'appuiera à l'avenir sur cette transformation.

La structure canadienne a également poursuivi le déploiement de programmes de développement de ses talents afin de préparer les meilleurs éléments à la prise de leur prochaine fonction, de planifier les successions pour répondre à la croissance future et fidéliser les meilleurs talents, tout en offrant un cadre de travail adapté.

Stallergenes Greer en 2022

**EUROPE ET INTERNATIONAL****Forte croissance des marchés et de nos produits**

La région Europe et International a poursuivi sa croissance en 2022 et a conservé son leadership dans plus de la moitié des 37 pays que couvre la région.

En 2022, Stallergenes Greer a réalisé des performances solides dans la région Europe et International, affichant une croissance à deux chiffres de ses ventes et des gains de parts de marché sur l'ensemble du portefeuille de produits, tout en assurant le lancement européen d'Orylmyte®/Actair®, son comprimé d'ITA pour les allergies aux acariens.

Pour accompagner sa croissance et son expansion géographique, le Groupe a considérablement augmenté les effectifs de sa force de vente dans la région, notamment en Allemagne, en Italie, en Pologne et en Espagne.

**Maintenir des positions de premier plan sur nos différents marchés**

En Allemagne, le plus grand marché mondial de l'ITA, Stallergenes Greer est l'entreprise ayant connu la croissance la plus rapide en termes de nouveaux patients et de chiffre d'affaires<sup>1</sup>. Le marché allemand subit des changements structurels à la suite de l'Ordonnance sur les allergènes thérapeutiques (promulguée en 2008 et prenant fin en 2026), qui impose que seuls les traitements allergéniques enregistrés et cliniquement prouvés pourront être maintenus sur le marché. Avec le lancement d'Orylmyte®, Stallergenes Greer est actuellement l'un des seuls acteurs à proposer un portefeuille d'ITA étayé (pour les principaux allergènes) par des preuves cliniques et entièrement enregistré auprès des autorités compétentes.

En Russie, notre étude sur Staloral® Armoise est finalisée et la demande d'AMM est en préparation afin d'élargir notre offre. Au long de l'année, nous avons mis tout en œuvre dans les pays affectés par la situation géopolitique pour assurer la continuité d'approvisionnement de nos patients.

En Italie et en Espagne, Stallergenes Greer a gagné des parts de marché dans un environnement peu porteur. En Afrique du Nord, Staloral® a obtenu son remboursement en Tunisie, tandis qu'au Maroc, l'activité a repris avec la sélection d'un nouveau distributeur.

En Australie et en Corée du Sud, nos ventes d'ITA pour les allergies aux acariens et aux graminées sont en hausse après le lancement d'une nouvelle campagne marketing.

**Aider les professionnels de santé à maîtriser le parcours patient**

Grâce à son portefeuille d'outils de diagnostic et de traitements, et à des programmes de soutien élargis, Stallergenes Greer aide les professionnels de santé à faire une réelle différence en leur fournissant des solutions optimisées et en les accompagnant tout au long du parcours patient afin d'améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.

Pour Stallergenes Greer, la proposition de valeur de l'ITA consiste à offrir un traitement aux effets rapides, qui améliore significativement la qualité de vie et dont les effets se prolongent après l'arrêt du traitement, modifiant ainsi la progression de la maladie allergique. Notre connaissance de l'ITA est étayée par des essais cliniques, des données en vie réelle et des recherches exploratoires. Nous privilégions la précision et la personnalisation de nos traitements, flexibles et simples d'utilisation, en les adaptant au profil et aux besoins de chaque patient.

**Expansion de notre empreinte géographique**

L'année 2022 a été marquée par l'expansion géographique de la région Europe et International, avec des lancements de produits et le redémarrage de nos activités dans plusieurs pays.

Stallergenes Greer a fait ses premiers pas sur le marché croate avec son comprimé contre les allergies aux acariens Actair®, et a relancé sa filiale aux Pays-Bas avec Oralair®, son comprimé contre les allergies aux graminées, et y lancera prochainement Actair®.

Dans les pays nordiques, Stallergenes Greer a obtenu un résultat positif dans le cadre de la procédure de reconnaissance mutuelle (PRM) pour son comprimé d'immunothérapie allergénique sublinguale pour les allergies aux pollens de graminées. À ce jour, des autorisations nationales de mise sur le marché ont été accordées en Norvège et en Suède. Stallergenes Greer ambitionne de commercialiser ses comprimés pour les allergies aux graminées et aux acariens au Danemark, en Norvège et en Suède. Notre comprimé pour les allergies aux graminées sera lancé en Finlande dans un avenir proche.

Le Groupe se rapproche toujours plus de l'entrée sur le marché chinois, notamment en ce qui concerne la production de données réglementaires. La Chine, et son marché de l'ITA actuellement estimé à plus de 100 millions d'euros<sup>2</sup> et qui devrait atteindre plus d'un milliard d'euros en 2030<sup>3</sup>, représente un potentiel de croissance important pour Stallergenes Greer.

**Orylmyte®/Actair® disponible dans huit pays européens**

A la suite de l'obtention en 2021 de la décision positive du Paul-Ehrlich-Institut, en Allemagne (qui a agi en tant qu'État membre de référence au nom de 21 pays de l'UE), le comprimé d'ITA pour les allergies aux acariens de Stallergenes Greer était déjà disponible dans huit pays européens de la région Europe et International à fin 2022 : Allemagne, Autriche, Bulgarie, Croatie, République tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie.

**Développer nos talents**

Parce que nos collaborateurs sont le fondement de notre succès, nous avons continué à développer des méthodes de travail agiles pour leur permettre d'améliorer leur efficacité et leurs performances. En 2022, en plus des initiatives déjà existantes, comme le mentorat, le coaching, l'apprentissage et le développement de projets, qui contribuent à la formation et à la rétention des talents, ainsi qu'à la planification des successions, nous avons élargi notre gamme d'outils en intégrant des programmes de formation développés en interne pour les visiteurs médicaux et leurs managers.

En formant nos collaborateurs, nous voulons leur donner les moyens d'accompagner durablement les patients et la communauté médicale, tout en assurant au Groupe un avantage concurrentiel.

1. IQVIA Insight Health, Based on New Patients (Produkt-naiv), YTD/10/2022; Net Sales, YTD/11/2022 -  
2. EIU report on China AIT market status and potential -  
3. AIT market forecast and Actair NPV analyses 2019-2029

Stallergenes Greer en 2022

**FRANCE**

## Une année charnière marquée par des innovations majeures

Sur fond de conjoncture économique morose, Stallergenes Greer a continué à progresser sur le marché français de l'ITA grâce à des innovations qui permettent d'améliorer de manière significative l'efficacité des traitements.

### Orylmyte®, une nouvelle option thérapeutique contre les allergies aux acariens

On estime qu'un tiers de la population française souffre d'allergies et que plus de la moitié des allergiques sont sensibilisés aux acariens<sup>1</sup> ; les acariens sont en effet l'une des principales causes de rhinite allergique<sup>2</sup>.

Lancé sur le marché français à la fin de l'année 2022, Orylmyte® est le seul comprimé sublingual pour le traitement des allergies aux acariens avec montée de dose. Il est composé d'extraits allergéniques standardisés d'acariens, identiques à ceux utilisés pour les APSI, et s'appuie donc sur plus de 30 ans d'expérience dans le traitement des patients, jeunes comme adultes, souffrant d'allergies aux acariens. Orylmyte® permet une augmentation progressive de la dose, agit dès les premiers mois du traitement et a démontré son efficacité sur les symptômes de la rhinite allergique et l'amélioration de la qualité de vie. Stallergenes Greer offre une gamme de formulations liquides et solides, composées des mêmes extraits allergéniques, pour traiter les allergies aux acariens (Orylmyte® et Staloral® Acariens) et aux graminées (Oralair® et Staloral® 5 Graminées).

### iPUMP : l'innovation au cœur de notre R&D

Parce que la non-observance du traitement reste un défi, nos équipes, en partenariat avec Aptar Pharma, ont développé iPUMP, un système connecté pour l'ITA. Simple d'utilisation, ce système connecté a été conçu pour améliorer l'adhérence et l'observance du traitement, améliorant ainsi le parcours du patient et optimisant l'efficacité thérapeutique.

Ce produit novateur est un nouveau témoignage de l'engagement de Stallergenes Greer à s'appuyer sur la médecine de précision et une prise en charge personnalisée pour répondre aux besoins des patients et de la communauté médicale. Il illustre également la capacité de nos équipes à mettre de nouveaux produits sur le marché et à renforcer en permanence leurs compétences et leur expertise dans des domaines tels que l'innovation, le développement de produits, la qualité et la sécurité, au bénéfice de toutes les parties prenantes.

### Staloral® Chat 300IR : répondre à des besoins médicaux non satisfaits

La rhinite allergique due aux phanères de chat est en augmentation régulière : 30,5 % des patients souffrant de rhinite allergique sont sensibilisés aux phanères de cet animal<sup>3</sup>. Cet allergène est présent dans toute la maison (litière, tapis et moquettes), circule dans l'air et peut être transporté par les vêtements et les chaussures. Les phanères de chat peuvent se trouver en quantités significatives même dans un endroit sans chat, comme une salle de classe. Lorsque cette allergie est diagnostiquée, la priorité est de mettre en place des mesures d'éviction, ce qui est compliqué compte tenu de l'omniprésence de cet allergène.

Proposer de nouvelles solutions thérapeutiques est une priorité pour Stallergenes Greer : depuis son lancement, Staloral® Chat 300IR a ainsi enregistré une croissance forte et régulière de ses ventes. Une performance qui confirme le peu de traitements s'adressant à ce segment de patients et l'existence d'un besoin médical non satisfait dans le domaine des allergies aux phanères de chat.

### EfficAPSI : des études en vie réelle offrant une valeur ajoutée en matière de santé publique

En 2022, Stallergenes Greer a publié les résultats positifs de son étude en vie réelle EfficAPSI, qui confirment le bénéfice significatif du traitement par ITA sublinguale liquide sur l'apparition et l'aggravation de l'asthme chez les patients souffrant de rhinite allergique. Les résultats de l'étude sont en effet cohérents sur l'ensemble des catégories d'âge (à partir de 5 ans), des allergènes et des critères d'évaluation.

EfficAPSI est la première étude sur l'ITA faisant appel à la base de données du SNDS (Système national des données de santé), qui couvre 99 % de la population française, visant à évaluer les avantages thérapeutiques en vie réelle en recoupant ses données avec celles d'un laboratoire pharmaceutique. Plus de 400 000 patients ont été inclus dans l'étude, la plus importante de ce type à ce jour.

### Services d'accompagnement des patients : poursuite de notre transformation digitale

En 2022, la filiale française du Groupe a continué d'avancer dans sa transformation digitale. Des étapes importantes ont été franchies dans la digitalisation des services patients, notamment la gestion de la relation client (CRM) pour les prescriptions d'APSI. Le traitement digital de bout en bout de ces prescriptions nous permet d'éliminer au maximum l'impression papier, d'optimiser les temps de traitement, et d'opérer un meilleur contrôle sur l'ensemble du processus. L'outil CRM amélioré permet aux équipes de visualiser rapidement les informations nécessaires pour échanger avec les patients et répondre à leurs questions sur leur traitement, tout en garantissant le respect des normes de qualité, des réglementations pharmaceutiques, des contrôles et de la protection des données.

### Soutenir le RNSA : contribuer à l'amélioration du parcours patient

Stallergenes Greer collabore avec les associations et organisations de patients pour sensibiliser le public aux allergies respiratoires.

Nous avons récemment publié une étude réalisée avec le RNSA (Réseau national français d'aérobiologie, en charge de l'analyse des particules biologiques), portant sur l'évolution des données polliniques sur une période de 10 ans.

Cette étude met en évidence les variations saisonnières, qui affectent

la symptomatologie des personnes allergiques plus ou moins précocement ou tardivement dans la saison, et l'augmentation de la quantité de pollen. Les observations indiquent que le changement climatique a un impact sur le potentiel allergénique des pollens et sur la durée des symptômes. La diffusion des données collectées par le RNSA aidera les professionnels de santé à corréliser les symptômes des allergies avec la pollinisation des différents allergènes déclencheurs, et ainsi à mieux prendre en charge leurs patients.

1. Rancé F, Juchet A, Brémont F, Dutau G. Répartition des sensibilisations dans l'asthme de l'enfant en fonction de l'âge. Corrélation avec les données cliniques et fonctionnelles respiratoires. Rev Fr Allergol Immunol Clin. 1997;37(2):160-166 - 2. Bousquet J, Khaltaev N, Cruz A, et al. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) 2008 update (in collaboration with the World Health Organization, GA(2)LEN and AllerGen). Allergy. 2008 Apr; 63 Suppl 86:8-160. - Brozek JL, Bousquet J, Agache I, et al. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) Guidelines - 3. ANSES (agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Etat des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant Rapport d'expertise collective. Janvier 2014



# NOS ENGAGEMENTS EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ D'ENTREPRISE

**CARE  
BEYOND  
ALLERGY**

**2022 A ÉTÉ L'OCCASION DE REDÉFINIR, AVEC L'APPUI DE LA DIRECTION, LES PRIORITÉS DE STALLERGENES GREER EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ D'ENTREPRISE. NOTRE PROGRAMME, BAPTISÉ « CARE BEYOND ALLERGY » (AGIR AU-DELÀ DE L'ALLERGIE), EST LE REFLET DE NOTRE APPORT AUX PARTIES PRENANTES ET À LA SOCIÉTÉ DANS SON ENSEMBLE.**

Ce chapitre illustre les éléments clés de l'approche de Stallergenes Greer en matière de responsabilité d'entreprise : les principes éthiques qui guident notre Groupe, nos priorités en matière de responsabilité d'entreprise, les actions déjà mises en œuvre, ainsi que la méthodologie utilisée pour élaborer notre programme.



## 01/ SOCIÉTÉ

« Les besoins des patients guident notre recherche d'innovation pour lutter contre toutes les allergies »

... ce qui témoigne de notre engagement à faire progresser les connaissances scientifiques et à collaborer avec les professionnels de santé et les patients pour améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'allergies.



## 02/ ENVIRONNEMENT

« Nous nous engageons à lutter contre le réchauffement climatique et à protéger la nature, pour mieux prévenir les allergies et améliorer leur traitement »

... ce qui illustre notre engagement à réduire notre empreinte environnementale sur la chaîne de valeur et à soutenir la recherche en matière de santé et d'environnement.



## 03/ SOCIAL

« Nous investissons dans nos collaborateurs et leur donnons les moyens de réaliser leur plein potentiel »

... ce qui réaffirme notre responsabilité envers le bien-être de nos collaborateurs, et notre engagement à favoriser leur réussite et leur développement professionnels.



## 04/ GOUVERNANCE

« Nous nous attachons au quotidien à développer la confiance de nos parties prenantes »

... ce qui incarne notre engagement à respecter des normes éthiques strictes et à conduire nos affaires avec intégrité et probité.

**La démarche responsable de Stallergenes Greer est alignée sur le positionnement stratégique du Groupe.**

Notre programme de responsabilité d'entreprise, « Care Beyond Allergy », repose sur quatre piliers. Ces piliers attestent de notre responsabilité en qualité d'entreprise et d'employeur, et se focalisent sur les domaines dans lesquels nous pouvons faire une réelle différence.

# CARE BEYOND ALLERGY UN PROGRAMME CONSTRUIT AVEC NOS PARTIES PRENANTES

L'élaboration de notre programme de responsabilité d'entreprise a débuté en 2021 par une évaluation du niveau de maturité du Groupe en matière de responsabilité sociétale, environnementale, sociale et de gouvernance telles que définies par la norme ISO 26000 et les 17 Objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies. Plus de 11 heures d'entretiens et 90 questionnaires, couvrant les 35 enjeux de responsabilité d'entreprise, ont ainsi été étudiés. La méthodologie utilisée par Stallergenes Greer, s'appuyant sur les référentiels LUCIE 26000 et AFNOR (AFAQ 26000), a permis d'établir que la contribution du Groupe à ces enjeux était positive.

En 2022, Stallergenes Greer a réalisé une analyse de matérialité afin d'identifier et de classer par ordre de priorité les enjeux de responsabilité d'entreprise auxquels le Groupe sera confronté à l'horizon 2030. Cette analyse associe la vision interne du Groupe à celle des parties prenantes externes, afin d'identifier les enjeux d'importance sur lesquels le Stallergenes Greer doit concentrer ses efforts.

Une matrice de matérialité, élaborée conformément aux recommandations de la Global Reporting Initiative (GRI) et du cadre international pour les rapports intégrés (IR Framework), guide nos initiatives en matière de responsabilité d'entreprise.

La première étape du processus a consisté à identifier les 35 enjeux auxquels Stallergenes Greer est confronté en tant que groupe pharmaceutique. Nous nous sommes appuyés sur les sources suivantes pour en établir la liste : les principes directeurs de la GRI-4, les 10 principes du Pacte mondial de l'ONU, les 15 principes directeurs de l'OCDE, les 17 ODD de l'ONU, les 7 questions centrales couvertes par la norme ISO 26000, ainsi que sur les enjeux spécifiques au secteur pharmaceutique et les réglementations en cours concernant les indicateurs non financiers.

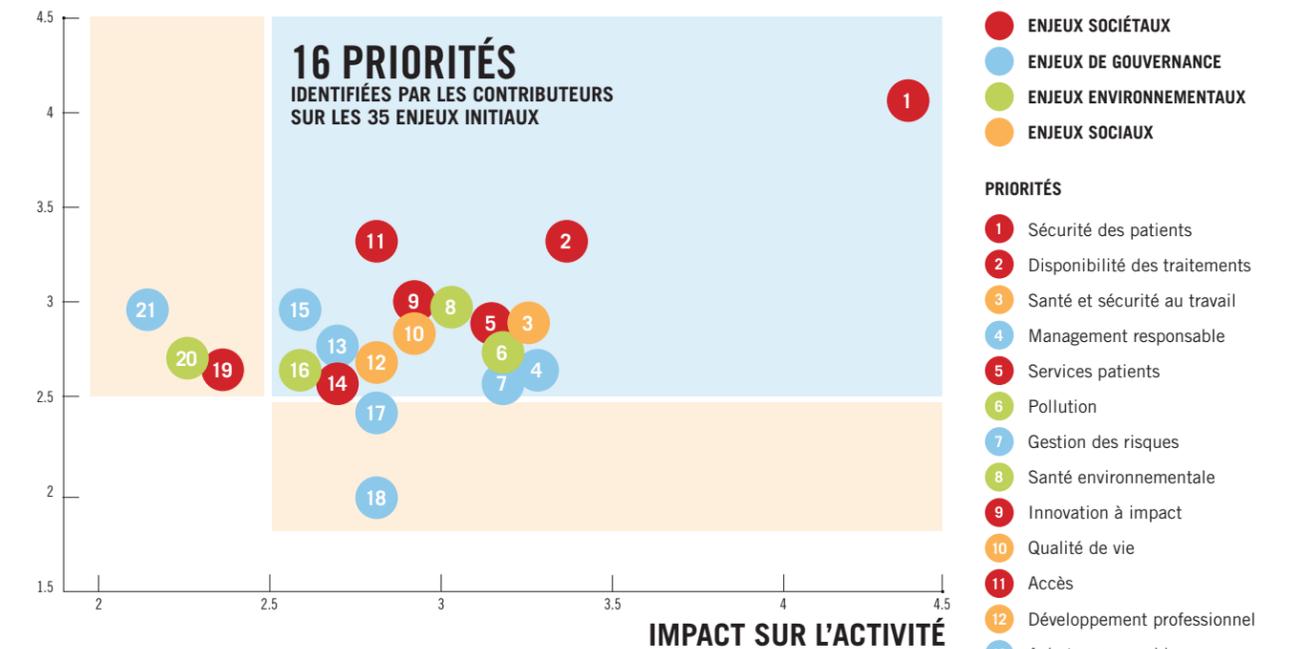
L'élaboration du programme de responsabilité d'entreprise de Stallergenes Greer a mobilisé l'équipe dirigeante du Groupe, ses cadres et ses parties prenantes externes, qui ont participé à des ateliers et entretiens, répondu à des questionnaires en ligne autour des 35 enjeux identifiés.

Près de 200 personnes ont été consultées et un total de 24 heures d'entretiens ont permis de recueillir et de partager les attentes des collaborateurs, des patients, des professionnels de santé et des pouvoirs publics.

Chaque enjeu a ensuite été reporté en fonction de son importance sur une matrice de matérialité en fonction du degré d'attente de nos parties prenantes. La matrice a été affinée lors d'un atelier réunissant des représentants des principales fonctions de Stallergenes Greer.

Grâce à ce processus et aux données collectées, Stallergenes Greer a pu produire cette matrice de matérialité, tout en recueillant des informations qualitatives précieuses concernant la perception des parties prenantes sur les engagements actuels du Groupe en matière de responsabilité d'entreprise et ses défis futurs.

## ATTENTES DES PARTIES PRENANTES



**Près de 200 personnes ont été consultées et un total de 24 heures d'entretiens ont permis de recueillir et de partager les attentes des collaborateurs, des patients, des professionnels de santé et des pouvoirs publics.**

Avec « Care Beyond Allergy », Stallergenes Greer participe à l'effort mondial pour atteindre les ODD, tels que définis dans l'Agenda 2030 des Nations unies. Le programme de responsabilité d'entreprise du Groupe cible plus spécifiquement 11 ODD :



# 01/ NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA SOCIÉTÉ

**CHEZ STALLERGENES GREER,  
« LES BESOINS DES PATIENTS  
GUIDENT NOTRE RECHERCHE  
D'INNOVATION POUR LUTTER  
CONTRE TOUTES LES  
ALLERGIES »**

Le pilier sociétal de notre démarche de responsabilité d'entreprise s'articule autour de quatre engagements clés, qui contribuent à mieux répondre aux besoins des patients et des professionnels de santé en encourageant l'innovation et la collaboration.

## UN/ ACCÉLÉRER LA RECHERCHE POUR OFFRIR UN PORTEFEUILLE COMPLET DE SOLUTIONS INNOVANTES ET PERSONNALISÉES CONTRE LES ALLERGIES

### Investir dans des études en vie réelle

Stallergenes Greer a réalisé un grand nombre d'études cliniques, impliquant plus de 9 000 patients. Le Groupe s'appuie également sur des études en vie réelle, qui portent sur des populations plus importantes et reflètent mieux les profils de patients dans la vraie vie, pour démontrer, au-delà des essais cliniques, l'efficacité des traitements d'immunothérapie allergénique.

En 2022, Stallergenes Greer a annoncé les résultats positifs d'EfficAPSI, la plus grande étude de cohorte longitudinale rétrospective en vie réelle portant sur l'ITA en solution sublinguale liquide. L'objectif était d'évaluer les effets en vie réelle de l'ITA sublinguale sous forme liquide sur l'apparition et l'aggravation de l'asthme chez les patients atteints de rhinite allergique.

Cette étude a porté, en France, sur plus de 100 000 patients souffrant de rhinite allergique, avec ou sans asthme, traités par ITA sublinguale sous forme liquide et par des médicaments symptomatiques, et sur plus de 330 000 patients souffrant de rhinite allergique, avec ou sans asthme, traités uniquement par des médicaments symptomatiques.

Outre EfficAPSI, Stallergenes Greer réalise actuellement quatre autres études en vie réelle : BREATHE, lancée en 2017 (évaluation de l'efficacité des comprimés d'ITA sublinguale), CORAP (évaluation de l'impact de l'ITA sur la qualité de vie des patients), MaDo (analyse rétrospective des besoins, des raisons, des modalités et des effets de l'adaptation de la dose d'ITA), et PRACTIS (évaluation en pratique courante des bénéfices de l'ITA sublinguale en fonction des différents schémas thérapeutiques et du type d'allergène).

### Une approche collaborative de l'innovation

Stallergenes Greer s'appuie sur l'innovation ouverte pour continuer à faire progresser la médecine de précision au bénéfice des patients et des professionnels de santé. En 2022, de nouvelles collaborations de recherche axées sur l'identification de biomarqueurs de l'efficacité de l'ITA ont été initiées avec des organismes de renommée mondiale, telles que Imperial College London et l'Institut suisse de recherche sur l'allergie et l'asthme (SIAF).

Ces collaborations permettront d'approfondir les connaissances sur la physiopathologie des maladies allergiques et sur l'effet biologique de l'ITA, dans l'optique d'appliquer leurs résultats en pratique courante de l'allergologie. D'autres collaborations sont en cours, notamment avec Alyatec, société de recherche contractuelle située dans l'enceinte du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg (France), mobilisant la chambre d'exposition environnementale de nouvelle génération d'Alyatec pour évaluer le mode d'action des traitements des allergies.

### iPUMP : un système connecté d'administration d'ITA

Parce que le non-respect du schéma thérapeutique et l'arrêt prématuré du traitement restent des défis, Stallergenes Greer, en partenariat avec Aptar Pharma, a développé iPUMP, un système connecté d'administration d'ITA. Simple d'utilisation et accompagné d'une application mobile, ce système permet d'améliorer l'adhérence et l'observance du traitement afin d'optimiser l'efficacité thérapeutique pour les patients. Le développement d'iPUMP témoigne de nos investissements dans l'innovation en vue d'offrir une large gamme d'options thérapeutiques précises et personnalisées, adaptées aux besoins et au mode de vie de chaque patient. Après une phase pilote, durant laquelle les patients pourront tester le système, notre objectif est de lancer iPUMP en France dès 2023, avant de le déployer progressivement sur d'autres marchés.

## Notre volonté : améliorer le traitement des allergies et les modes d'administration.

Nous œuvrons, avec les patients et la communauté médicale, à mieux répondre à leurs besoins, et établissons des collaborations avec des organismes de premier plan pour développer des technologies de pointe et faire avancer les connaissances scientifiques.

Notre  
contribution  
aux ODD  
de l'ONU





9 000  
PATIENTS  
INCLUS DANS  
DES ÉTUDES  
CLINIQUES

## DEUX/

### CONTRIBUER À LA COLLECTE DE CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET MÉDICALES SUR LES ALLERGIES ET L'IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE DE L'ITA

#### Une action philanthropique qui s'inscrit sur le long terme

Améliorer la prise en charge et les connaissances scientifiques en matière d'allergies au bénéfice des patients et de la communauté médicale est dans notre ADN. Début 2023, nous avons relancé la Fondation Stallergenes Greer, créée en 2013, afin de renforcer notre engagement envers nos parties prenantes en nous inscrivant dans une démarche philanthropique à long terme. Pour en savoir plus, consulter la section « Fondation » de ce rapport.

#### Une collaboration avec les plus grands spécialistes mondiaux pour sensibiliser aux allergies

Participer à des congrès scientifiques est l'occasion d'échanger sur les dernières recherches et d'obtenir des retours de la part des professionnels de santé, ce qui nous permet d'améliorer la manière dont nous développons et fournissons nos traitements d'ITA aux patients et à la communauté médicale.

En 2022, Stallergenes Greer a participé à, ou sponsorisé, quatre congrès internationaux (EAACI, ACAAI, APAAACI et ANACARE) et 20 congrès nationaux.

Le Groupe a également continué à animer des conférences en ligne et des webinaires à l'intention des professionnels de santé, afin de partager des informations, des recommandations et les dernières avancées scientifiques dans le domaine de l'allergologie. Nos conférences « Stall'Web » ont ainsi été suivies par plus de 200 médecins en 2022.

Depuis 2019, Stallergenes Greer organise des sessions annuelles de formation à l'ITA (Go Beyond) pour les jeunes professionnels de santé. Ces sessions, animées par des experts externes, ont pour objectif de former aux parcours thérapeutiques des patients souffrant d'allergies et de partager les meilleures pratiques, pour une meilleure prise en charge des patients.

CINQ  
ÉTUDES  
EN VIE  
RÉELLE

## TROIS/

### GARANTIR LA SÉCURITÉ DES PATIENTS ET LA DISPONIBILITÉ DES TRAITEMENTS

#### Des investissements soutenus dans notre outil industriel

Au cours des dernières années, nous avons continuellement investi dans nos outils industriels, tant en France qu'aux États-Unis, afin d'augmenter nos capacités de production et de mettre en place des processus industriels et de contrôle qualité et sécurité répondant aux normes les plus élevées.

En 2022, notre site d'Antony (France) a modernisé son outil de production avec la mise en place d'une chaîne de conditionnement de pointe pour Staloral®. Cette chaîne améliore la fiabilité de l'ensemble du processus de conditionnement, garantit l'approvisionnement des patients et contribue à sécuriser cette étape de la production.

#### Sécuriser notre supply chain

L'approvisionnement en matières premières, la production des traitements et leur distribution sont intégrés. Nous cultivons les deux principales espèces responsables des allergies aux acariens : Dermatophagoides farinae (acarien américain) et Dermatophagoides pteronyssinus (acarien européen) sur notre site d'Antony.

Pour les graminées, nous cultivons cinq espèces (flouve odorante, dactyle, ivraie, fléole des prés, pâturin des prés) sur 90 hectares à Amilly (France). Ces espèces recouvrent la plupart des conditions naturelles d'exposition et de sensibilisation aux pollens de graminées. Aux États-Unis, notre site de Mathiston (Mississippi) cultive, récolte et collecte plus de 75 pollens différents sur plus de 56 hectares. Pour les moisissures, le département de mycologie de Lenoir (Caroline du Nord) est capable de mettre en culture plus de 60 espèces différentes, qu'il prépare ensuite pour extraction. Afin de garantir l'approvisionnement à long terme et assurer un stock de sécurité, nous conservons des cultures mères de nos moisissures, stockées sous forme de couches huileuses ou de cartouches lyophilisées.

430 000 PATIENTS DANS  
NOTRE ÉTUDE EFFICAPSI  
EN VIE RÉELLE

## QUATRE/

### ASSOCIER NOS EFFORTS À CEUX DES PATIENTS ET DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES PERSONNES SOUFFRANT D'ALLERGIES ET AMÉLIORER LE PARCOURS PATIENT

#### À l'écoute des patients

Les besoins des patients sont au cœur de notre activité. Leur voix est prise en compte dans nos décisions, via des collaborations avec les patients et associations de patients, notamment dans le développement de produits ou de services innovants (tels que iPUMP), ou encore dans nos programmes de recherche.

Par exemple, notre programme CORAP, qui évalue l'impact de l'ITA sur la qualité de vie des patients, implique directement ces derniers dans les projets de recherche de Stallergenes Greer. Ce programme comprend un plan de recherche visant à en apprendre davantage, à travers plusieurs projets cliniques et des données en vie réelle, sur les différents types d'allergies respiratoires. Les patients sous traitement ITA Stallergenes Greer peuvent se porter volontaires pour rejoindre la communauté CORAP et ainsi participer aux différentes étapes de nos projets de recherche.

#### Digitalisation des services patients pour une prise en charge simplifiée

En France, à la suite du déploiement de notre plateforme OrdoApsi, dont l'objectif est de fluidifier le processus de prescription, un outil CRM de nouvelle génération (gestion électronique des documents patients et du flux de commandes) a été mis en place en 2022. Cet outil permet un suivi de chaque étape de la commande d'un APSI afin de mieux répondre aux questions des patients, depuis la création du dossier administratif pour le tiers-payant jusqu'à la livraison du traitement.

#### Des contenus pour mieux informer les patients

Il est parfois compliqué de s'y retrouver dans la profusion d'informations relatives aux allergies et à leur traitement et, plus difficile encore, de s'assurer de leur exactitude. Pour aider les patients allergiques et les professionnels de santé, Stallergenes Greer a ainsi lancé le site AIT Network ([www.theaitnetwork.com](http://www.theaitnetwork.com)). Développé en partenariat avec un collègue d'experts scientifiques externes, AIT Network est une plateforme sur les allergies où les visiteurs ont l'assurance de trouver des informations scientifiquement démontrées et régulièrement mises à jour.

En France, notre programme d'accompagnement personnalisé des patients, lancé en 2021, permet d'améliorer leur suivi par des appels et des e-mails pertinents tout au long de leur traitement. 1 690 patients ont déjà souscrit à ce service sur mesure. Aux États-Unis, Stallergenes Greer a lancé [www.petsgetallergies.com](http://www.petsgetallergies.com) afin de sensibiliser les propriétaires d'animaux domestiques au fait que les symptômes que présente leur animal peuvent être causés par des allergies. Les propriétaires peuvent également utiliser l'outil de recherche proposé par le site pour localiser le dermatologue vétérinaire le plus proche et prendre rendez-vous.



« Garantir la sécurité, l'efficacité et la qualité de nos traitements d'ITA est notre priorité. Nous nous engageons à unir nos efforts à ceux des médecins, des experts et d'acteurs de premier plan pour repousser les limites de la science au bénéfice des patients. »

#### AMER JABER

Vice-président exécutif Opérations, Europe et International

# 02/ NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

**CHEZ STALLERGENES GREER, « NOUS NOUS ENGAGEONS À COMBATTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET À PROTÉGER LA NATURE POUR AMÉLIORER LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES ALLERGIES »**

Le pilier environnemental de notre démarche de responsabilité d'entreprise comprend six grands engagements, qui illustrent notre volonté de réduire notre impact sur toute la chaîne de valeur et de soutenir la recherche dans le domaine de la santé environnementale.

## UN/

### PERMETTRE À NOS SITES DE S'ADAPTER AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

#### Prise en compte des préoccupations environnementales dans toutes les initiatives du Project Management Offices

Pour s'assurer que les préoccupations environnementales sont prises en compte par les équipes dans la conception et le développement des projets stratégiques de Stallergenes Greer, un module spécifique a été intégré à notre logiciel de gestion de portefeuille afin d'aider les chefs de projet à préciser comment chaque initiative contribue aux objectifs de notre stratégie de responsabilité d'entreprise. Une évaluation de l'impact sur l'environnement sera par ailleurs effectuée lors de la réalisation de l'analyse de rentabilité précédant le lancement de chaque projet.

#### Des équipes pour assurer le suivi de nos actions environnementales et les renforcer

En 2023, un conseiller environnement sera nommé pour veiller au respect des réglementations relatives à la protection de l'environnement et être force de proposition concernant la gestion de l'eau, des déchets, des sols et de la qualité de l'air. En collaboration avec le Comité responsabilité d'entreprise du Groupe et les directions locales, le Conseiller apportera également son soutien aux équipes de gestion de projet.

#### Les membres des Green Teams montrent la voie

Des « Green Teams » se constituent actuellement pour contribuer aux efforts de Stallergenes Greer en matière de développement durable. Composées de volontaires, les Green Teams se concentreront sur la réduction de l'empreinte environnementale de nos sites grâce à des actions visant à réduire et à recycler les déchets, à commander des fournitures de bureau respectueuses de l'environnement ou à réduire la consommation d'énergie, par exemple en installant des ampoules LED. Ces équipes feront en outre la promotion des écogestes dans tous nos bureaux.

**Nous nous engageons à atténuer l'impact environnemental de nos activités et de notre chaîne d'approvisionnement, et à utiliser les ressources naturelles de manière responsable.**

Parce que la qualité de l'air a un impact significatif sur la santé des populations du monde entier, nous soutenons la recherche en matière de santé environnementale et sensibilisons à l'action climatique.

Notre  
contribution  
aux ODD  
de l'ONU





# UNE RECHERCHE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

## DEUX/ CONTRIBUTUER À L'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE L'ACCORD DE PARIS

### Mieux appréhender nos émissions de gaz à effet de serre

En 2022, Stallergenes Greer a pris des mesures importantes pour mieux comprendre son impact sur le climat. Nos émissions directes de gaz à effet de serre sont générées par nos sites de production et nos bureaux, tandis que les émissions indirectes sont principalement liées aux trajets des collaborateurs, aux déplacements et à la distribution de nos produits.

La collecte de données et l'estimation de nos émissions carbone (scopes 1 et 2) sont en cours. Nous continuons à étudier les différentes pistes permettant de réduire nos émissions et à définir les objectifs à l'échelle du Groupe, qui seront publiés l'an prochain.

### Pour une mobilité verte

Nos activités impliquent des déplacements et voyages d'affaires, qui permettent d'entretenir des relations étroites avec les partenaires et les collaborateurs, ainsi que des trajets domicile-travail. Comme précisé plus haut, Stallergenes Greer évalue actuellement son impact sur l'environnement, même si des mesures ont déjà été prises pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> associées aux déplacements professionnels. Le Groupe encourage l'utilisation d'outils digitaux et collaboratifs, notre flotte de voitures de fonction sera progressivement remplacée par des modèles moins polluants, et des bornes de recharge pour véhicules électriques seront installées sur nos principaux sites.

À Antony (France), pour réduire encore davantage l'impact environnemental des trajets domicile-travail, les collaborateurs bénéficient d'une aide à la mobilité durable pour l'utilisation d'un vélo à assistance électrique ou mécanique.

## TROIS/ UTILISER LES RESSOURCES NATURELLES DE MANIÈRE RESPONSABLE

### Efficacité énergétique

Stallergenes Greer a déjà mis en œuvre différentes initiatives sur ses sites pour améliorer son efficacité énergétique. À Antony (France), notre démarche couvre des domaines tels que l'installation progressive d'éclairages LED dans tous nos bâtiments, la réduction du temps d'éclairage de nos enseignes, le contrôle et la programmation des températures de chauffage et la promotion de gestes écoresponsables au quotidien concernant la consommation d'eau et d'électricité, ou encore une meilleure gestion des déchets. A Lenoir (Etats-Unis), ces initiatives comprennent la réduction des fuites d'air et de vapeur, le remplacement des éclairages par des LED, la réduction des fuites d'eau et différentes mesures d'économie d'électricité. Le site travaille également au raccordement de tous les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation des zones non critiques au système d'automatisation des bâtiments, qui permettra de programmer une réduction de la température lorsque les zones sont inoccupées.

### Au plus près de la nature

Nos extraits d'allergènes sont issus de sources naturelles. Nous avons mis en œuvre une approche intégrée pour l'approvisionnement de la majorité de nos matières premières afin de garantir leur disponibilité et leur reproductibilité. En France, notre site d'Amilly cultive cinq espèces de graminées (dactyle, flouve odorante, ivraie, pâturin des prés et fléole des prés) sur 90 hectares. Aux États-Unis, notre site de Mathiston cultive, récolte et collecte plus de 75 pollens différents sur plus de 56 hectares. Ces surfaces sont entretenues par Stallergenes Greer et leur fertilité est maintenue grâce à des méthodes naturelles.

## QUATRE/ METTRE EN ŒUVRE DES CONDITIONNEMENTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Stallergenes Greer utilise du papier, du carton et du plastique pour le conditionnement et l'expédition de ses produits, et étudie actuellement la possibilité d'utiliser des matériaux plus durables et de faire appel à des fournisseurs écoresponsables.

L'utilisation de matériaux durables ou recyclés pour le conditionnement est l'une de nos priorités. La nouvelle ligne de conditionnement du Groupe à Antony, mise en service en 2022, est conçue pour fonctionner avec des matériaux recyclés.

## CINQ/ SENSIBILISER AUX DEFIS ENVIRONNEMENTAUX

### Partenariats avec des organismes

En France, Stallergenes Greer est partenaire depuis plusieurs années du RNSA, le réseau national d'aérobiologie en charge de l'analyse des particules biologiques. Un capteur RNSA a été installé sur le site d'Antony en 2013 pour étudier la teneur de l'air en particules biologiques (pollens, moisissures) pouvant avoir un impact sur le risque allergique pour les patients et collecter les données cliniques associées.

Stallergenes Greer et le RNSA ont également récemment publié les résultats d'une étude portant sur l'impact, en France, du changement climatique sur les pollens et sur l'environnement dans lequel vivent les personnes allergiques. Pour en savoir plus sur l'étude, consulter la section « France » de ce rapport.

# LES GREEN TEAMS CONTRIBUENT AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

## SIX/

## SOUTENIR LA RECHERCHE EN MATIÈRE DE SANTÉ, D'ENVIRONNEMENT ET D'ÉCOLOGIE DE LA SANTÉ, NOTAMMENT LES EFFETS DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE SUR LES MALADIES RESPIRATOIRES

Nous soutiendrons, par l'intermédiaire de la Fondation Stallergenes Greer, les efforts de recherche dans le domaine des maladies des voies respiratoires, contribuant ainsi à l'initiative One Health qui a pour objectif d'améliorer la santé de toutes les espèces vivantes sur la planète. La fondation pourra également soutenir des actions philanthropiques en lien avec les thématiques environnementales.

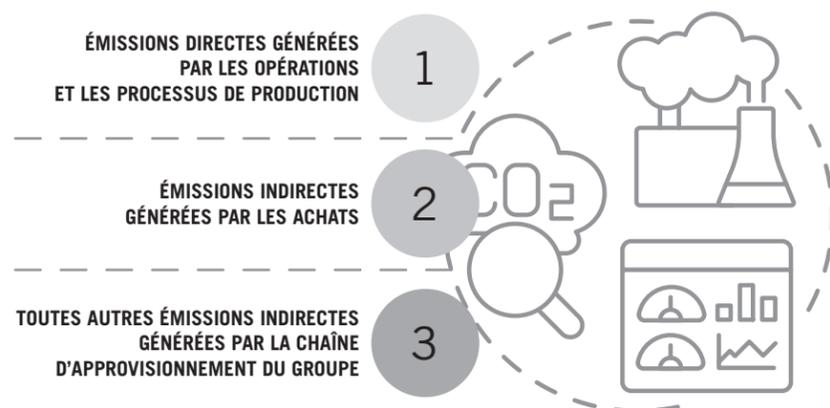


« Les enjeux environnementaux auxquels nous sommes confrontés ne peuvent être relevés qu'avec le soutien, la collaboration et l'engagement de toutes les équipes de Stallergenes Greer. Nous prenons l'initiative de déployer des pratiques durables, créatrices de valeur pour la société dans son ensemble. »

**NICOLA LAMACCHIA**  
Directeur financier

# DES EXTRAITS D'ALLERGÈNES D'ORIGINE NATURELLE

### PÉRIMÈTRE



# 03/ NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE NOS COLLABORATEURS

**CHEZ STALLERGENES GREER, « NOUS INVESTISSONS DANS NOS COLLABORATEURS ET LEUR DONNONS LES MOYENS DE RÉALISER LEUR PLEIN POTENTIEL »**

Le pilier social de notre démarche de responsabilité d'entreprise comprend cinq grands engagements, qui réaffirment notre volonté de favoriser le bien-être de nos collaborateurs et de les accompagner dans leur réussite et leur développement professionnels.



## UN/ GARANTIR LA SÉCURITÉ DU LIEU DE TRAVAIL

### De bons résultats en matière de sécurité

La santé et la sécurité sur le lieu de travail sont primordiales pour Stallergenes Greer. Conformément aux lois et réglementations nationales, tous nos sites mettent en œuvre des plans d'action et des mesures préventives applicables à la fois aux collaborateurs et aux sous-traitants intervenant sur les sites. Notre Charte santé et sécurité au travail garantit à tous un cadre sain et sécurisé et sert de guide à nos pratiques.

En 2022, nous avons enregistré moins de 10 accidents du travail, soit une diminution de 50 % par rapport à l'année précédente. Notre objectif, à l'échelle du Groupe, est de déclarer 0 accident avec arrêt de travail d'ici 2025.

### Mettre en place un organe de gouvernance en matière d'environnement, de santé et de sécurité

En 2023, Stallergenes Greer mettra en place à l'échelle du Groupe un Comité pour la santé, la sécurité et l'environnement (HSE) afin de piloter ces thématiques et d'évaluer les mesures à prendre en matière de santé et de sécurité au travail. A Antony (France), le Comité HSE sera appuyé par des référents sécurité dans chacun des bâtiments. D'autres référents seront progressivement nommés sur l'ensemble des sites de Stallergenes Greer.



*« La culture de Stallergenes Greer, au sein de laquelle tous les collaborateurs sont respectés pour ce qu'ils sont, est empreinte de diversité et d'inclusion et fait toute notre identité. Attirer, développer et retenir des talents issus de tous horizons nous rend plus forts. »*

**JÉRÔME TILLY**

Vice-Président Senior,  
Ressources humaines

**Nous nous engageons à proposer un cadre de travail sûr et des conditions propices à l'épanouissement et à la collaboration de nos équipes.**

Nous célébrons la diversité, mettons tout en œuvre pour favoriser la formation continue et le développement professionnel, et encourageons les collaborateurs à faire preuve d'initiative.

Notre  
contribution  
aux ODD  
de l'ONU





## FORMATION LEAN SIX SIGMA DEPLOYÉE DANS LE GROUPE

### DEUX/

#### PROPOSER UN CADRE PROFESSIONNEL ATTRACTIF

##### Qualité de vie au travail

Outre la mise en œuvre de procédures visant à prévenir l'apparition de problèmes liés à des contraintes organisationnelles ou à protéger les collaborateurs, comme durant la récente crise sanitaire, nous nous engageons à garantir le bien-être de nos équipes sur leur lieu de travail. Une enquête sera menée à l'échelle du Groupe pour recueillir les retours des collaborateurs concernant leurs besoins et leurs attentes, afin d'améliorer encore leurs conditions de travail.

##### Nos valeurs

Pour renforcer le sens de la mission qui guide chacune de nos actions, Stallergenes Greer travaillera en 2023 à la promotion de ses valeurs. Celles-ci constituent le fondement de notre culture, déterminent la manière dont nous exerçons nos activités, favorisent la cohérence de nos actions à travers toute l'entreprise et contribuent à nos performances.

##### Organisation du travail

Avec l'évolution de l'organisation du travail entraînée par la pandémie, Stallergenes Greer a, lorsque cela est possible, mis en place des mesures d'organisation flexibles pour ses collaborateurs à travers le monde. Conformément à nos méthodes de travail et afin de préserver l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, les cadres comme les employés mettent en place une organisation du travail optimale au sein de leur équipe (utilisation d'outils de réunion collaboratifs en télétravail, lien social entre collègues sur le lieu de travail, flexibilité, etc.).

### TROIS/

#### INVESTIR DANS LA FORMATION ET LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

##### Formation à la gestion Lean l'échelle du Groupe

Pour favoriser le développement de nos collaborateurs, nous avons mis en place un programme de formation continue Lean Six Sigma à l'échelle du Groupe. Ce programme, piloté par le service des ressources humaines et le PMO (l'équipe Gestion de projets), est en cours de déploiement sur tous les sites. L'objectif du programme Lean Six Sigma est de permettre aux collaborateurs d'acquérir des compétences analytiques et méthodologiques, de mieux évaluer les problèmes et d'imaginer des solutions, avant de mettre en œuvre et d'exécuter des plans d'action.

##### Des formations pour développer les compétences de tous les collaborateurs

L'objectif : que chaque collaborateur suive une formation par an à l'horizon 2025, afin de maintenir ou de développer ses compétences. Les programmes de formation seront focalisés sur les compétences techniques, organisationnelles, managériales ou individuelles.

### QUATRE/

#### RENFORCER LE DÉVELOPPEMENT DES TALENTS POUR ANTICIPER LES COMPÉTENCES DE DEMAIN

##### Renforcer les compétences en matière de leadership

En 2021, Stallergenes Greer a lancé à l'échelle du Groupe un programme de formation des talents avec l'INSEAD. Ce programme de cinq semaines, intitulé « Developing Emerging Leaders » et portant sur les compétences managériales et de leadership, est adapté aux différents profils et fonctions des participants. Au-delà du développement des compétences, l'objectif est également de développer et de renforcer une culture d'entreprise commune : les participants seront ainsi impliqués dans le processus de réflexion visant à définir les orientations futures de Stallergenes Greer. À ce jour, 36 collaborateurs de huit pays ont déjà reçu leur diplôme. Le programme accueillera prochainement un plus grand nombre de participants.

##### Mentorat de personnes en situation de handicap

En 2022, notre filiale française a lancé un programme pilote de mentorat à l'intention de personnes en situation de handicap sur son site d'Antony. Des collaborateurs se sont portés volontaires pour accompagner et conseiller ces personnes dans leur recherche d'emploi et pour partager leur expertise dans leurs métiers respectifs. Tout a été fait pour que le domaine d'expertise du mentor corresponde à la recherche

## UNE DIMINUTION DE 50 % DES ACCIDENTS DE TRAVAIL EN 2022

d'emploi du mentoré. Ce programme pilote, qui se poursuit actuellement, permet aux collaborateurs de s'ouvrir aux autres en rencontrant des personnes d'horizons différents, de s'engager et d'échanger.

##### Recruter, développer et conserver les talents de tous horizons

Les différences nous rendent plus forts, c'est pourquoi Stallergenes Greer s'engage à promouvoir une culture où les collaborateurs sont appréciés pour ce qu'ils sont, indépendamment de leurs aptitudes, de leur appartenance ethnique, de leur origine, de leur religion, de leur culture, de leur sexe, de leur identité de genre, de leur orientation sexuelle et de leur âge. Nous mettons tout en œuvre pour offrir un cadre de travail où chaque personne se sent respectée et peut réaliser son plein potentiel.

36  
COLLABORATEURS  
DANS LE GROUPE  
ONT SUIVI  
UN PROGRAMME  
DE FORMATION  
DES TALENTS

# 04/ NOTRE ENGAGEMENT EN MATIÈRE DE GOUVERNANCE

**CHEZ STALLERGENES  
GREER, « NOUS NOUS  
ATTACHONS AU QUOTIDIEN  
À DÉVELOPPER LA  
CONFIANCE DE NOS  
PARTIES PRENANTES ».**

Le pilier « gouvernance » de notre démarche de responsabilité d'entreprise comprend cinq grands engagements, qui incarnent notre volonté de respecter des normes éthiques strictes et de conduire nos affaires avec intégrité et probité.



## UN/ DÉPLOYER UNE GOUVERNANCE ENGAGÉE EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ D'ENTREPRISE

### Structurer la gestion et les objectifs de notre programme de responsabilité d'entreprise

Un Comité de responsabilité d'entreprise a été constitué en 2021 pour évaluer le niveau de maturité du Groupe en matière de responsabilité d'entreprise et définir les orientations stratégiques et les objectifs de la politique de Stallergenes Greer.

Celui-ci se compose de sept membres du Comité exécutif, auxquels s'ajoute la Directrice de la communication et de la responsabilité d'entreprise, qui le préside. Le programme de responsabilité d'entreprise du Groupe est parrainé par la Secrétaire générale, qui est également secrétaire du Conseil d'administration. Le Comité assure l'alignement stratégique, coordonne les plans d'action et est en charge de la

sensibilisation et de la mobilisation de nos collaborateurs autour des thématiques de responsabilité d'entreprise.

### Intégrer les enjeux de responsabilité dans les projets stratégiques et les formations à la gestion de projet

Étant donné que les questions de responsabilité d'entreprise doivent être prises en compte dès la conception des projets stratégiques, un module a été ajouté à notre logiciel de gestion de projet (voir la section « Environnement » du présent rapport) afin d'intégrer les préoccupations environnementales.

De plus, afin de sensibiliser aux enjeux de responsabilité d'entreprise et à leur importance, une formation spécifique a été élaborée à l'intention des chefs de projet.

À ce jour, 23 d'entre eux ont suivi cette formation, avec l'objectif d'en former 100 %.



« La médecine contribue à préserver et à rétablir ce que nous avons de plus précieux : la santé et la qualité de vie. En tant que groupe pharmaceutique, nous participons activement à la santé et au bien-être des populations. Nous assumons les responsabilités qui sont les nôtres, nous devons être exemplaires et agir avec la plus grande intégrité. »

**VALÉRIE BENHAMOU**  
Secrétaire générale

**Nous nous engageons à exercer nos activités avec intégrité, de manière responsable et en toute transparence, dans le respect des normes éthiques les plus strictes.**

Cette stratégie est soutenue par le Comité exécutif, le Conseil d'administration étant régulièrement informé des avancées en matière de responsabilité d'entreprise.

Notre  
contribution  
aux ODD  
de l'ONU





## DEUX/ INTÉGRER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR EN FAIRE UNE VALEUR PARTAGÉE DANS TOUTE L'ENTREPRISE

Un programme de sensibilisation à la responsabilité d'entreprise à l'intention de tous les collaborateurs

Nous savons pouvoir compter sur nos collaborateurs pour transformer nos objectifs de responsabilité d'entreprise en actions concrètes.

Pour leur permettre de faire une réelle différence au quotidien, Stallergenes Greer lancera courant 2023 un programme de sensibilisation à la responsabilité d'entreprise à l'échelle du Groupe. Des sessions en ligne seront organisées chaque année pour familiariser les équipes à la responsabilité d'entreprise, les encourager à s'impliquer sur le sujet et leur apporter les compétences et les outils nécessaires pour devenir des acteurs de notre programme « Care Beyond Allergy ».

## LANCEMENT EN 2023 D'UN PROGRAMME DE SENSIBILISATION À LA RESPONSABILITÉ D'ENTREPRISE À L'ÉCHELLE DU GROUPE

### TROIS/ INTÉGRER LES CRITÈRES ENVIRONNEMENTAUX À NOS PROCESSUS DE GESTION DES RISQUES

#### Cartographie des risques environnementaux

Parce que le changement climatique est une problématique majeure, Stallergenes Greer intègre les enjeux environnementaux dans sa cartographie des risques. Un groupe de travail a été créé pour évaluer l'exposition du Groupe au changement climatique (sécheresse, vagues de chaleur, etc.) et aux risques associés (marché, juridique, etc.), afin d'élaborer un plan d'atténuation.

Cette cartographie des risques non-financiers sera mise à jour chaque année.

### QUATRE/ METTRE EN PLACE UNE POLITIQUE D'ACHAT RESPONSABLE

Nous déployons actuellement une politique d'achat responsable. Les principales étapes sont l'intégration d'un outil d'audit de la responsabilité d'entreprise à notre base de données fournisseurs, et l'élaboration d'un plan permettant de remédier aux éventuels manquements identifiés.

Une Charte d'achat responsable sera rédigée, et les principes de la responsabilité d'entreprise seront inclus dans les appels d'offres, y compris dans ceux lancés auprès du secteur protégé.

## MISE EN PLACE D'UNE POLITIQUE D'ACHAT RESPONSABLE

## ÉLABORATION D'UNE POLITIQUE D'ÉVALUATION DES PARTIES PRENANTES EXTERNES

### CINQ/ RESPECTER DES STANDARDS RIGoureux AFIN DE MENER NOS ACTIVITÉS AVEC INTÉGRITÉ

#### Respecter des standards rigoureux grâce à des politiques et des procédures strictes

Le *Code d'éthique et de conduite professionnelle* de Stallergenes Greer, adopté par le Conseil d'administration, nous guide au quotidien dans l'exercice de nos activités et de nos responsabilités professionnelles. Ce Code promeut l'intégrité et la probité de toutes les parties prenantes, internes et externes, de Stallergenes Greer. Transmis à chaque collaborateur, le Code est disponible en huit langues sur l'intranet du Groupe et sur le site internet de Stallergenes Greer.

Le respect de ces standards rigoureux contribue à entretenir des relations de confiance avec nos partenaires et à soutenir nos performances. Outre son *Code d'éthique et de conduite professionnelle*, Stallergenes Greer a rédigé, et diffusé dans l'ensemble du Groupe, des politiques spécifiques : lutte contre la corruption, antitrust, protection des lanceurs d'alerte, lutte contre les conflits d'intérêts, cadeaux et invitations.

#### Formations à la compliance

Stallergenes Greer propose de nombreuses formations, dont trois, spécifiques à la compliance, sont obligatoires pour tous les collaborateurs du monde entier. Ces formations sont validées par des questionnaires :

- *Conflits d'intérêts* aux États-Unis et *Lutte contre la corruption* en région Europe et International, pour mieux appréhender notre politique et renforcer les compétences afin de prévenir tout risque, réel ou supposé, d'inconduite ou de corruption ;

- *Cadeaux et invitations* : pour mieux intégrer notre politique. Des jeux de rôle permettent de comprendre son application dans des situations concrètes.
- *Code d'éthique et de conduite professionnelle* : une « explication de texte » pour mieux comprendre le code, sa fonction et comment l'utiliser.

Ces formations doivent être suivies par chaque nouveau salarié dans le mois qui suit son arrivée. Des mises à niveau, programmées tous les deux ans par le service informatique, sont à effectuer dans les deux mois sur les plateformes de formation.

#### Mise en place d'une plateforme d'évaluation des prestataires externes

Dans le cadre de ses activités, Stallergenes Greer collabore, échange et travaille avec des prestataires externes : fournisseurs, intermédiaires, consultants, distributeurs, etc. Nous devons rester vigilants et nous assurer de l'intégrité de nos prestataires, actuels ou potentiels. Une Politique

d'évaluation des prestataires externes a été élaborée et une plateforme d'évaluation sera progressivement déployée, à commencer par la région Europe et International en 2023.

#### Protection des données

Stallergenes Greer s'engage à protéger les données personnelles en sa possession, et veille à ce que les règles et les principes de protection de ces données soient rigoureusement appliqués afin de préserver les relations de confiance établies avec les parties prenantes. Notre programme de compliance sert de cadre au respect des lois sur la protection des données personnelles. Ce programme, qui comprend des politiques, des directives, des procédures et des guides pratiques, est piloté par le Data Protection Officer (DPO, délégué à la protection des données) de Stallergenes Greer, qui rapporte à la Secrétaire générale.

Des rapports trimestriels sont présentés au Conseil d'administration. Des plateformes de formation en ligne et des modules de formation en présentiel sur la protection des données personnelles ont été mis en place pour sensibiliser nos collaborateurs à l'échelle du Groupe.

## FORMATION OBLIGATOIRE À LA COMPLIANCE POUR TOUS LES COLLABORATEURS



Fondation  
Stallergenes Greer

# Fondation Stallergenes Greer

La Fondation Stallergenes Greer a été relancée début 2023. Sa mission est de « créer un monde en meilleure santé pour les générations futures ».

La Fondation Stallergenes Greer déploie une approche globale qui appelle à « une collaboration multidisciplinaire, aux niveaux local, national et mondial, pour une santé humaine, animale et environnementale optimale », telle que définie par l'initiative One Health.



La Fondation Stallergenes Greer opère sous l'égide de la Fondation de France. Elle mène ses actions en toute transparence et dans le respect des engagements éthiques du Groupe envers la Fondation de France.

## GOUVERNANCE

Chaque membre apporte un savoir-faire unique qui contribue à la réalisation de la mission de la Fondation Stallergenes Greer : créer un monde en meilleure santé pour les générations futures.

La Fondation Stallergenes Greer est dirigée par un Comité exécutif qui réunit le Conseil de direction, composé de dirigeants de Stallergenes Greer, et le Conseil scientifique, composé d'experts scientifiques.

### Conseil de direction

**Michele Antonelli**, Président, Fondation Stallergenes Greer ; Directeur général, Stallergenes Greer

**Amer Jaber**, Directeur scientifique Fondation Stallergenes Greer ; Vice-Président exécutif Opérations Europe et International, Stallergenes Greer

**Catherine Kress**, Secrétaire générale, Fondation Stallergenes Greer ; Directrice de la Communication et de la Responsabilité d'entreprise, Stallergenes Greer

**Dominique Pezziardi**, Directeur de la stratégie, Fondation Stallergenes Greer ; General Manager France, Belgique et Luxembourg, Directeur Global Prix et Accès au marché, Stallergenes Greer.

### Conseil scientifique

Le Conseil scientifique est composé de quatre membres indépendants.

**Pascal Demoly**, Professeur de pneumologie et Chef de service au CHU de Montpellier (France)

**Alessandro Fiocchi**, Directeur du service d'allergologie de l'hôpital pour enfants Bambino Gesù, Rome, Cité du Vatican (Italie)

**Carla Irani**, Professeure agrégée de médecine interne et d'immunologie clinique, allergologie-asthme immunologique au Centre médical universitaire de l'Hôtel-Dieu de France, Beyrouth (Liban)

**Kari Nadeau**, PhD, Présidente du Département Santé environnementale, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston (États-Unis)



## DOMAINES D'ACTION

La Fondation Stallergenes Greer œuvre à créer un monde en meilleure santé pour les générations futures en déployant son action dans trois domaines principaux :

### Soutenir la recherche scientifique pour stimuler l'innovation et développer la médecine de précision

En se focalisant sur l'innovation scientifique et la recherche, la Fondation Stallergenes Greer a pour objectif de soutenir la communauté scientifique pour faire avancer la recherche en allergologie et découvrir et développer de nouvelles solutions pour les personnes souffrant de maladies allergiques.

### Contribuer à la formation des futurs spécialistes des allergies via des partenariats académiques

Parce que l'avenir de l'allergologie se prépare aujourd'hui, la Fondation Stallergenes Greer encourage et accompagne des projets académiques innovants.

### S'engager en faveur du climat et de la protection de l'environnement pour améliorer la prévention et le traitement des allergies

La qualité de l'air que nous respirons a un impact significatif sur notre santé et est susceptible d'exacerber les maladies respiratoires chroniques<sup>1</sup>, la Fondation Stallergenes Greer s'engage à sensibiliser au changement climatique et à la protection de l'environnement, au bénéfice des populations du monde entier.

En 2023, la fondation attribuera jusqu'à 150 000 € à des travaux d'excellence menés par un scientifique en début ou en milieu de carrière pour faire progresser la médecine de précision appliquée à l'allergie, ou dans le domaine environnemental pour améliorer la prévention et le traitement des allergies.

## À PROPOS DE LA FONDATION DE FRANCE

Créée en 1969, la Fondation de France est un organisme privé reconnu d'utilité publique, dont la mission est d'accompagner toutes les formes de philanthropie afin de les concrétiser en actions d'intérêt général.

Au travers de près de 1 000 fondations sous son égide, elle soutient chaque année plus de 10 000 initiatives aussi prometteuses qu'innovantes, en France comme à l'étranger.

Organisme indépendant et privé, la Fondation de France exerce son action grâce à la générosité des donateurs.

<sup>1</sup> D'Amato G, Liccardi G, D'Amato M. The role of outdoor air pollution and climatic changes on the rising trends in respiratory allergy.



Le portefeuille  
Stallergenes Greer

# Notre portefeuille

Stallergenes Greer accompagne les allergologues et les patients à chaque étape du traitement par immunothérapie allergénique. Notre portefeuille est adapté aux besoins et au profil de chaque patient et couvre un large éventail d'allergènes.

Le portefeuille d'outils de diagnostics et de solutions thérapeutiques innovants de Stallergenes Greer, qui couvre les matières premières, les voies d'administration, les modes d'administration novateurs et les produits finis, est conçu pour faciliter l'accès aux soins et assurer les meilleurs résultats aux traitements.

Quelle que soit l'option thérapeutique choisie, tous les outils de diagnostic et traitements d'ITA de Stallergenes Greer répondent aux normes cliniques les plus strictes et aux exigences des autorités de santé.

## Allergènes préparés spécialement pour un individu

Stallergenes Greer est convaincu qu'une solution unique ne peut convenir à tous les patients, c'est pourquoi nous offrons des options thérapeutiques adaptées aux besoins de chacun. Notre objectif est de proposer, dans le monde entier, une gamme complète de traitements d'ITA permettant aux médecins de déterminer la méthode d'administration répondant le mieux à la maladie et au mode de vie du patient.

Les extraits allergéniques de Stallergenes Greer couvrent un large éventail d'allergènes. Ils peuvent être produits sous forme standardisée ou encore être adaptés aux besoins spécifiques des patients en termes de composition, de concentration et de dosage. Ces solutions personnalisées, appelées allergènes préparés spécialement pour un individu (APSI), sont préparées, en fonction de l'ordonnance du médecin et du profil du patient, à partir d'une solution mère obtenue par extraction d'allergènes (pollens, acariens, moisissures...). Chaque APSI dispose de sa propre activité biologique et est préparé pour les besoins spécifiques du patient.

## Sublingual

**Staloral®** (solution liquide), pour le traitement des allergies s'accompagnant de rhinite, de conjonctivite, de rhino-conjonctivite ou d'asthme (léger à modéré) de nature saisonnière ou perannuelle, chez l'adulte et l'enfant (à partir de 5 ans).

**Actair®/ Orylmyte®/ Aitmyte®** (comprimé), pour le traitement de l'allergie aux acariens accompagnée de rhinite, avec ou sans conjonctivite, chez l'adulte et l'adolescent de plus de 12 ans (et moins de 12 ans dans certains territoires).

**Oralair®/ Aitgrys®** (comprimé), pour le traitement de la rhinite allergique au pollen de graminées avec ou sans conjonctivite chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant (à partir de 5 ans). Oralair® contient un mélange de cinq graminées (dactyle aggloméré, flouve odorante, ivraie vivace, pâturin des prés et fléole des prés), qui recouvre de nombreuses conditions naturelles d'exposition et de sensibilisation des patients allergiques au pollen de graminées.

## Sous-cutané

**Alustal®**, pour le traitement de la rhinite allergique, de la rhino-conjonctivite allergique ou de l'asthme, léger à modéré, chez l'adulte et l'enfant (à partir de 5 ans).

**Albey® venom**, pour le traitement des allergies aux abeilles et aux guêpes vespula et polistes.

## Extraits et fournitures

Stallergenes Greer produit un large éventail d'extraits allergéniques et de tests de diagnostic.

## Usage vétérinaire

Des tests d'allergie jusqu'à l'élaboration de médicaments de précision, Stallergenes Greer fournit aux vétérinaires des produits qui traitent les allergies des animaux.

Aux États-Unis, Stallergenes Greer propose une gamme complète d'extraits d'allergènes et de fournitures pour les dermatologues vétérinaires, qui répondent aux besoins de leurs clients et de leurs animaux.

Les dermatologues vétérinaires sont des vétérinaires ayant reçu une formation spécialisée dans la prise en charge des maladies allergiques. Ils utilisent des produits, notamment ceux du Groupe, pour préparer les allergènes spécifiques pour le traitement des animaux : chiens, chats, chevaux, etc.

Stallergenes Greer produit des extraits à différentes concentrations, ainsi que des formulations spécifiques pour les spécialistes.

# Notre portefeuille

## 1/ PRODUITS SUBLINGUAUX

### STALORAL®

Les allergènes et leur concentration peuvent varier selon les marchés.

Allergènes :

### ACARIENS

D. pteronyssinus  
D. Farinae  
D.pte / D.far 50/50  
Blomia / D.pte / D.far

### GRAMINÉES

5 graminées  
Dactyle  
Fiéole  
Chiendent pied-de-poule

### ARBRES

Bouleau  
Frêne  
Aulne  
Noisetier  
Olivier  
Mélange 2 arbres (frêne/olivier)  
Mélange 3 arbres (Aulne / Bouleau / Noisetier)  
Cupressaceae  
Mélange bouleau / fléole des prés

### PHANÈRES

Épithéliums de chat  
Chat IR300

### VÉGÉTAUX

Ambroisie  
Pariétaire officinale  
Armoise

### MOISSURES

Alternaria

### MÉLANGES DE POLLENS

Bouleau / frêne  
5 graminées / olivier  
5 graminées / bouleau  
5 graminées / seigle  
5 graminées / genévrier  
5 graminées / frêne  
5 graminées / chiendent pied-de-poule  
Graminées 5 graminées / 3 arbres  
5 graminées / ambroisie  
Bouleau / fléole  
Olivier / frêne  
Cupressaceae / olivier  
Bouleau / olivier  
Ambroisie / armoise  
5 graminées / armoise  
5 graminées / cynodon

### ORALAIR® / AITGRYS®

Mélange de pollens des 5 graminées : dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata L.*), flouve odorante (*Anthoxanthum odoratum L.*), ivraie vivace (*Lolium perenne L.*), pâturin des prés (*Poa pratensis L.*) et fléole des prés (*Phleum pratense L.*).

### ACTAIR®/ ORYLMYTE®/ AITMYTE®

Un mélange d'acariens (*Dermatophagoides pteronyssinus and Dermatophagoides farinae*) mixture.

### 2/ PRODUITS SOUS-CUTANÉS

#### ALUSTAL®

#### ALBEY VENOM®

### 3/ PRODUITS VÉTÉRINAIRES

#### EXTRAITS VÉTÉRINAIRES

Allergènes:

#### ARBRES & ARBUSTES

Acacia  
Aulne blanc  
Aulne rouge  
Aulne rhombifolia  
Frêne velours  
Frêne de l'Oregon  
Frêne rouge de Pennsylvanie  
Frêne blanc  
Peuplier faux-tremble  
Arbre à suif  
Hêtre à grandes feuilles  
Bouleau flexible  
Bouleau noir  
Bouleau fontinal  
Bouleau gris  
Érable à feuilles composées  
Genévrier de Ashe  
Genévrier de Virginie  
Tamaris  
Peuplier de l'Ouest  
Peuplier deltoïde  
Peuplier noir de Californie  
Peuplier des plaines  
Cyprés de l'Arizona  
Cyprés chauve  
Orme d'Amérique  
Orme cèdre  
Orme de Sibérie  
Eucalyptus  
Micocoulier  
Noisetier d'Amérique  
Caryer ovale  
Caryer lacinié  
Caryer tomenteux  
Genévrier monosperme  
Oseille crêpue  
Genévrier des Rocheuses  
Genévrier de l'Utah  
Genévrier occidental  
Fleurs de Robinier faux-acacia  
Fleurs de manguiier  
Érable rouge  
Érable argenté  
Érable à sucre  
Melaleuca  
Mesquite  
Mûrier à papier  
Mûrier rouge  
Ortie  
Chêne d'Arizona/Gambel  
Chêne noir  
Chêne de Californie  
Chêne blanc de Californie  
Chêne étoilé  
Chêne de Virginie  
Chêne d'eau

Chêne de Garry  
Chêne blanc  
Olivier  
Olivier de Bohême  
Pollen d'oranger  
Palmier de la reine  
Noyer de pécan  
Faux-poivrier  
Filao  
Pin taeda  
Pin des marais  
Pin ponderosa  
Pin de Virginie  
Pin blanc  
Pin argenté  
Pin echinata  
Peuplier noir  
Peuplier blanc  
Troène commun  
Liquidambar  
Platane d'Amérique  
Sycomore de Californie  
Noyer noir  
Noyer noir de Californie  
Noyer commun  
Saule arroyo  
Saule noir  
Mélange 2 érables  
Mélange 3 érables  
Mélange 11 arbres  
Mélange de frênes  
Mélange de bouleaux  
Mélange 6 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 7 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 8 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 10 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange chènes, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange d'ormes  
Mélange de caryers  
Mélange de caryers/noyer de pécan  
Mélange d'érables  
Mélange de pins  
Mélange 10 arbres, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange chènes, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange noyers, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange noisetiers, Ouest de l'Amérique du Nord  
Marguerite  
Pissenlit  
Luzerne  
Moutarde  
Trèfle des prés  
Betterave à sucre

#### VÉGÉTAUX

Arroche du désert  
Baccharis  
*Ambrosia salsola*  
Amarante de Palmer  
Lampourde glouteron  
Oseille crêpue  
*Eupatorium capillifolium*  
Cyprés d'été  
Verge d'or du Canada  
Amarante rugueuse  
Huat  
Chénopode de Berlandier  
*Atriplex lentiformis*  
Herbe de pauvreté  
Ive à feuilles de lampourde  
Armoise commune  
Armoise blanche  
Amarante de Palmer  
Phoma betae  
Rhizopus oryzae  
Rhizopus stolonifer  
Rhodotorula mucilaginosae  
Boursage blanc  
Petite herbe à poux  
Grande herbe à poux  
Herbe à poux commune  
Petite herbe à poux bavure  
Mauvaise herbe à camphre  
Herbe à poux occidentale

Soude brûlée  
Armoise tridentée  
Arroche de Wright  
Petite oseille  
*Atriplex canescens*  
Mélange 3 végétaux  
Mélange d'oseilles  
Mélange d'amarantes  
Mélange plantain-oseille  
Mélange d'ambrosies  
Mélange de sauges  
Mélange d'atriplex  
Mélange d'ambrosies de l'ouest de l'Amérique du Nord

#### GRAMINÉES

Herbe de bahia  
Chiendent pied-de-poule  
Brome sans arêtes  
Baldingère faux-roseau  
Maïs  
Chiendent commun  
Sorgho d'Alep  
Pâturin des prés  
Fétuque des prés  
Avoine cultivée  
Dactyle  
Agrostide blanche

#### IVRAIE CULTIVÉE

*Leymus condensatus*  
Ray-grass d'Italie  
Ray-grass anglais  
Flouve odorante  
Fiéole des prés  
Houlque laineuse  
Blé cultivé  
*Pascopyrum smithii*  
Mélange 7 graminées  
Mélange 9 graminées du sud des États-Unis  
Mélange chiendent pied-de-poule / sorgho d'Alep  
Mélange pâturin-dactyle-ivraie-fléole

#### CHAMPIGNONS & CHARBONS

Acremonium strictum  
Alternaria alternata  
Aspergillus amstelodami  
Aspergillus flavus  
Aspergillus fumigatus  
Aspergillus nidulans  
Bipolaris sorokiniana  
Botrytis cinerea  
Candida albicans  
Chaetomium globosum  
Cladosporium herbarum  
Cladosporium sphaerospermum  
Drechslera spicifera  
Epicossium nigrum  
Epidermophyton floccosum  
Fusarium moniliforme  
Geotrichum candidum  
Gliocladium viride  
Helminthosporium solani  
Massezia pachydermatis  
Mucor circinelloides f. circinelloides  
Mucor circinelloides f. lusitanicus  
Mucor plumbeus  
Neurospora intermedia  
Paecilomyces variotii  
Penicillium chrysogenum (notatum)  
Penicillium digitatum  
Phoma betae  
Rhizopus oryzae  
Rhizopus stolonifer  
Rhodotorula mucilaginosae  
Bouleau noir  
Bouleau fontinal  
Bouleau gris  
Linter de coton  
Graines de coton  
Lin  
Graines de fromager  
Racine d'iris  
Chrysanthème  
Soie  
Feuille de tabac

Trichophyton rubrum  
Trichothecium roseum  
Aspergillus Mix  
Dematiaceae Mix  
Fusarium Mix  
Mélange de moisissures no 1  
Mélange de moisissures no 2  
Mélange de moisissures n°3  
Mélange de monilia  
Mélange de mucor  
Mélange de penicillium  
Mélange de phycomyètes  
Mélange de rhizopus  
Charbon du maïs  
Mélange de charbons des céréales  
Mélange de charbons des graminées

#### ÉPITHÉLIUMS

Épithéliums de chat  
Épithéliums de bovin  
Épithéliums de chien  
Épithéliums de gerbille  
Épithéliums de chèvre  
Épithéliums de cochon d'Inde  
Épithéliums de hamster  
Épithéliums de porc  
Épithéliums de cheval  
Phanères humains  
Épithéliums de souris  
Épithéliums de lapin  
Épithéliums de rat  
Épithéliums de mouton

#### PLUMES & AUTRES SUBSTANCES INHALÉES

Plumes de canari  
Plumes de poulet  
Plumes de canard  
Plumes de perruche  
Mélange de plumes  
Linter de coton  
Graines de coton  
Lin

#### INSECTES

Fourmi noire  
Fourmi de feu – *Solenopsis richteri*  
Fourmi de feu – *Solenopsis invicta*  
Blatte américaine  
Blatte germanique  
Culicoides  
Chrysops  
Puce  
Taon  
Mouche domestique  
Papillon de nuit  
Mélange 2 blattes  
Mélange 4 insectes

#### POUSSIÈRE & ACARIENS

Acarien  
Mélange d'acariens des céréales  
Acarus siro  
Blomia tropicalis  
Dermatophagoides farina  
Dermatophagoides pteronyssinus  
Lepidoglyphus destructor  
Tyrophagus putrescentiae  
Mélange à parts égales

## AUTRES PRODUITS VÉTÉRINAIRES

### DILUANTS STÉRILES

### FLACONS VIDES NON-STÉRILES

### FLACONS VIDES STÉRILES

### BOUCHONS PLASTIQUES COLORÉS

### PORTOIRS POUR FLACONS

### FLACONS EN VERRE AMBRÉ ET POMPES DOSEUSES

### SERINGUES ET PLATEAUX À SERINGUES

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

## 4/ EXTRAITS STANDARDISÉS À USAGE HUMAIN

### POILS DE CHAT STANDARDISÉS

### ACARIENS DERMATOPHAGOIDES FARINAE STANDARDISÉS

### ACARIENS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS STANDARDISÉS

### MÉLANGE ACARIENS STANDARDISÉ

### GRAMINÉES & POLLENS STANDARDISÉS

Chiendent pied-de-poule  
Pâturin des prés  
Fétuque des prés  
Dactyle

Agrostide blanche  
Ray-grass anglais  
Flouve odorante  
Fiéole des prés  
Mélange 7 graminées  
Mélange pâturin-dactyle-ivraie-fléole-flouve  
Mélange pâturin-dactyle-fléole  
Mélange fléole-dactyle  
Mélange fléole-dactyle-flouve  
Herbe à poux commune  
Mélange 3 végétaux américains  
Mélange d'ambrosies

### POLLENS - ARBRES & ARBUSTES

Acacia  
Aulne blanc  
Aulne rouge  
Aulne rhombifolia  
Frêne velours  
Frêne rouge de Pennsylvanie  
Frêne de l'Oregon  
Frêne blanc  
Peuplier faux-tremble  
Hêtre à grandes feuilles  
Bouleau flexible  
Bouleau fontinal  
Bouleau gris  
Érable à feuilles composées  
Genévrier de Ashe

La disponibilité des produits et extraits varie selon les territoires.

Genévrier de Virginie  
Tamaris commun  
Peuplier noir de Californie  
Peuplier de l'Ouest  
Peuplier deltoïde  
Peuplier des plaines  
Cyprés de l'Arizona  
Cyprés chauve  
Orme d'Amérique  
Orme cèdre  
Orme de Sibérie  
Gommier bleu  
Micocoulier  
Noisetier d'Amérique  
Caryer ovale  
Caryer lacinié  
Caryer tomenteux  
Genévrier monosperme  
Genévrier de Pinchot  
Genévrier des Rocheuses  
Genévrier de l'Utah  
Genévrier occidental  
Fleurs de Robinier faux-acacia  
Fleurs de manguiier  
Érable rouge  
Érable argenté  
Érable à sucre  
Melaleuca  
Mesquite velouté  
Mûrier à papier  
Mûrier rouge  
Mûrier blanc  
Chêne d'Arizona/Gambel  
Chêne noir  
Chêne à gros fruits  
Chêne noir de Californie  
Chêne de Californie  
Chêne blanc de Californie  
Chêne étoilé  
Chêne tougé  
Chêne rouge  
Chêne de Virginie  
Chêne d'eau  
Chêne de Garry  
Chêne blanc  
Olivier  
Olivier de Bohême  
Pollen d'oranger  
Palmier de la reine  
Noyer de pécan  
Filao  
Pin taeda  
Pin des marais  
Pin ponderosa  
Pin de Virginie  
Pin blanc  
Pin argenté  
Pin echinata  
Peuplier noir  
Peuplier blanc  
Troène  
Liquidambar  
Platane d'Amérique  
Sycomore de Californie  
Noyer noir  
Noyer noir de Californie  
Noyer commun  
Arbre à suif  
Saule arroyo  
Saule noir  
Mélange 2 érables  
Mélange 3 érables  
Mélange 11 arbres  
Mélange de bouleaux  
Mélange 4 arbres, Centre/Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 6 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 7 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 8 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 9 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange 10 arbres, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange chènes, Est de l'Amérique du Nord  
Mélange d'ormes  
Mélange de caryers  
Mélange de caryers/noyer de pécan

Mélange de genévriers  
Mélange d'érables  
Mélange faux-poivriers  
Mélange de pins  
Mélange 3 arbres, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange 10 arbres, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange chènes, Ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange noyers, Ouest de l'Amérique du Nord

### POLLENS – FLEURS

Pâquerette  
Pissenlit  
Tournesol  
Luzerne  
Colza (moutarde)  
Trèfle des prés  
Betterave à sucre

### POLLENS - AUTRES VÉGÉTAUX

Arroche du désert  
Amarante hybride  
Cyprés d'été  
Ambrosia salsola  
Lampourde glouteron  
Oseille crêpue  
Eupatorium capillifolium  
Verge d'or du Canada  
Huat  
Chénopode blanc  
Atriplex lentiformis  
Ive à feuilles de lampourde  
Ive annuelle  
Armoise commune  
Ortie  
Amarante de Palmer  
Amarante réfléchie  
Amarante épineuse  
Plantain lancéolé  
Ambrosie deltoïde  
Boursage blanc  
Petite herbe à poux  
Grande herbe à poux  
Mauvaise herbe à camphre  
Petite herbe à poux bavure  
Herbe à poux occidentale  
Soude brûlée  
Armoise tridentée  
Armoise blanche  
Arroche de Wright  
Petite oseille  
Amarante rugueuse  
Atriplex canescens  
Mélange 3 végétaux  
Mélange de baccharis  
Mélange de végétaux du centre/ouest de l'Amérique du Nord  
Mélange végétaux courants  
Mélange d'oseilles  
Mélange d'amarantes  
Mélange plantain-oseille  
Mélange de sauges  
Mélange d'atriplex  
Mélange d'ambrosies de l'ouest de l'Amérique du Nord

### POLLENS - GRAMINÉES

Brome sans arêtes  
Baldingère faux-roseau  
Maïs  
Sorgho d'Alep  
Avoine cultivée  
Chiendent commun  
Ivraie cultivée  
*Leymus condensatus*  
Ray-grass d'Italie  
Houlque laineuse  
Blé cultivé  
*Pascopyrum smithii*

### MOISSURES

Alternaria alternata  
Aspergillus amstelodami  
Aspergillus flavus  
Aspergillus fumigatus

Aspergillus nidulans  
Aspergillus niger  
Aureobasidium pullulans  
Bipolaris sorokiniana  
Botrytis cinerea  
Candida albicans\*  
Chaetomium globosum  
Cladosporium herbarum  
Cladosporium sphaerospermum  
Curvularia spicifera  
Epicossium nigrum  
Epidermophyton floccosum  
Fusarium solani  
Geotrichum candidum  
Gliocladium viride  
Gliocladium solani  
Hypomyces perniciosus  
Microsporium canis  
Mucor circinelloides f. circinelloides  
Mucor circinelloides f. lusitanicus  
Mucor plumbeus  
Neurospora intermedia  
Paecilomyces variotii  
Penicillium chrysogenum var. chrysogenum  
Penicillium digitatum  
Phoma betae  
Rhizopus arrhizus  
Rhizopus stolonifer  
Rhodotorula mucilaginosae  
Saccharomyces cerevisiae  
Sarcocladium strictum  
Stemphylium solani  
Trichoderma harzianum  
Trichophyton mentagrophytes  
Trichophyton rubrum  
Trichothecium roseum  
Mélange AHH  
Mélange Alternaria/  
Hormodendrum  
Mélange d'aspergillus  
Mélange de dematiacées  
Mélange de fusarium  
Mélange de moisissures n°1  
Mélange de moisissures no 2  
Mélange de moisissures n°3  
Mélange de mucor  
Mélange de penicillium  
Mélange de phycomyètes  
Mélange de rhizopus  
Charbon du chiendent  
Mélange de moisissures no 2  
Mélange de moisissures no 3  
Mélange de moisissures no 4  
Mélange de moisissures no 5  
Mélange de moisissures no 6  
Mélange de moisissures no 7  
Mélange de moisissures no 8  
Mélange de moisissures no 9  
Mélange de moisissures no 10  
Mélange de moisissures no 11  
Mélange de moisissures no 12  
Mélange de moisissures no 13  
Mélange de moisissures no 14  
Mélange de moisissures no 15  
Mélange de moisissures no 16  
Mélange de moisissures no 17  
Mélange de moisissures no 18  
Mélange de moisissures no 19  
Mélange de moisissures no 20  
Mélange de moisissures no 21  
Mélange de moisissures no 22  
Mélange de moisissures no 23  
Mélange de moisissures no 24  
Mélange de moisissures no 25  
Mélange de moisissures no 26  
Mélange de moisissures no 27  
Mélange de moisissures no 28  
Mélange de moisissures no 29  
Mélange de moisissures no 30  
Mélange de moisissures no 31  
Mélange de moisissures no 32  
Mélange de moisissures no 33  
Mélange de moisissures no 34  
Mélange de moisissures no 35  
Mélange de moisissures no 36  
Mélange de moisissures no 37  
Mélange de moisissures no 38  
Mélange de moisissures no 39  
Mélange de moisissures no 40  
Mélange de moisissures no 41  
Mélange de moisissures no 42  
Mélange de moisissures no 43  
Mélange de moisissures no 44  
Mélange de moisissures no 45  
Mélange de moisissures no 46  
Mélange de moisissures no 47  
Mélange de moisissures no 48  
Mélange de moisissures no 49  
Mélange de moisissures no 50  
Mélange de moisissures no 51  
Mélange de moisissures no 52  
Mélange de moisissures no 53  
Mélange de moisissures no 54  
Mélange de moisissures no 55  
Mélange de moisissures no 56  
Mélange de moisissures no 57  
Mélange de moisissures no 58  
Mélange de moisissures no 59  
Mélange de moisissures no 60  
Mélange de moisissures no 61  
Mélange de moisissures no 62  
Mélange de moisissures no 63  
Mélange de moisissures no 64  
Mélange de moisissures no 65  
Mélange de moisissures no 66  
Mélange de moisissures no 67  
Mélange de moisissures no 68  
Mélange de moisissures no 69  
Mélange de moisissures no 70  
Mélange de moisissures no 71  
Mélange de moisissures no 72  
Mélange de moisissures no 73  
Mélange de moisissures no 74  
Mélange de moisissures no 75  
Mélange de moisissures no 76  
Mélange de moisissures no 77  
Mélange de moisissures no 78  
Mélange de moisissures no 79  
Mélange de moisissures no 80  
Mélange de moisissures no 81  
Mélange de moisissures no 82  
Mélange de moisissures no 83  
Mélange de moisissures no 84  
Mélange de moisissures no 85  
Mélange de moisissures no 86  
Mélange de moisissures no 87  
Mélange de moisissures no 88  
Mélange de moisissures no 89  
Mélange de moisissures no 90  
Mélange de moisissures no 91  
Mélange de moisissures no 92  
Mélange de moisissures no 93  
Mélange de moisissures no 94  
Mélange de moisissures no 95  
Mélange de moisissures no 96  
Mélange de moisissures no 97  
Mélange de moisissures no 98  
Mélange de moisissures no 99  
Mélange de moisissures no 100

### ALIMENTS

Pomme  
Abricot  
Banane  
Orge, complet  
Haricot de Lima  
Haricot blanc  
Haricot vert  
Bleuet sauvage  
Brocoli  
Sarrasin  
Chou  
Melon cantaloup  
Carotte  
Chou-fleur  
Céleri  
Cerise  
Fève de cacao  
Cannelle  
Café  
Maïs  
Canneberge  
Concombre  
Ail  
Gingembre  
Raisin blanc, sans pépin  
Pamplemousse  
Houblon  
Citron  
Laitue  
Malt  
Champignon  
Graine de moutarde  
Ananas  
Noix de muscade  
Avoine  
Olive verte  
Oignon  
Orange  
Petit pois  
Pêche  
Poire  
Poivre noir  
Poivre vert  
Ananas  
Pomme de terre  
Framboise rouge  
Riz  
Seigle  
Graine de sésame  
Soja  
Épinard  
Courge jaune  
Fraise  
Tomate  
Vanille  
Pastèque  
Blé complet  
Bœuf  
Agneau  
Porc  
Poulet  
Blanc d'oeuf (poule)  
Cœuf entier (poule)  
Jaune d'oeuf (poule)  
Dinde  
Lait de vache  
Black-bass  
Barbue de rivière  
Palourde américaine  
Morue de l'Atlantique

Gomme arabique  
Gomme karaya  
Gomme adragante  
Kapok  
Tabac, cultivé  
Racine d'iris  
Chrysanthème  
Cocon de ver à soie  
Fourmi noire  
Fourmi de feu – *Solenopsis richteri*  
Fourmi de feu – *Solenopsis invicta*  
Blatte américaine\*  
Blatte germanique\*  
Chrysops  
Puce  
Mouche domestique  
Moustique  
Mélange 2 blattes

### ALIMENTS

Pomme  
Abricot  
Banane  
Orge, complet  
Haricot de Lima  
Haricot blanc  
Haricot vert  
Bleuet sauvage  
Brocoli  
Sarrasin  
Chou  
Melon cantaloup  
Carotte  
Chou-fleur  
Céleri  
Cerise  
Fève de cacao  
Cannelle  
Café  
Maïs  
Canneberge  
Concombre  
Ail  
Gingembre  
Raisin blanc, sans pépin  
Pamplemousse  
Houblon  
Citron  
Laitue  
Malt  
Champignon  
Graine de moutarde  
Ananas  
Noix de muscade  
Avoine  
Olive verte  
Oignon  
Orange  
Petit pois  
Pêche  
Poire  
Poivre noir  
Poivre vert  
Ananas  
Pomme de terre  
Framboise rouge  
Riz  
Seigle  
Graine de sésame  
Soja  
Épinard  
Courge jaune  
Fraise  
Tomate  
Vanille  
Pastèque  
Blé complet  
Bœuf  
Agneau  
Porc  
Poulet  
Blanc d'oeuf (poule)  
Cœuf entier (poule)  
Jaune d'oeuf (poule)  
Dinde  
Lait de vache  
Black-bass  
Barbue de rivière  
Palourde américaine  
Morue de l'Atlantique

Crabe bleu  
Fiet  
Homard américain  
Maquereau roi/commun  
Huître américaine  
Sébaste atlantique  
Saumon atlantique  
Pétoncle  
Crevette grise  
Truite arc-en-ciel  
Thon jaune  
Mélange de poissons  
Mélange de fruits de mer  
Amande  
Noix du Brésil  
Noix de cajou  
Noix de coco  
Noisette  
Arachide  
Noyer de pécan  
Noyer commun

### 5/ TESTS CUTANÉS

#### 40-WELL SKIN OMNI™ EVALUATION PACKAGE

#### LOT DE 40 TESTS WELL GREER® PICK®

#### LOT DE 60 TESTS WELL SKIN OMNI™

#### LOT DE 60 TESTS WELL GREER® PICK®

#### ALYOSTAL PRICK®

Positive control (histamine)  
Négative control  
D. Pteronyssinus  
D. Farinae  
5 Graminées  
Bouleau  
Ambroisie  
Noisetier  
Olivier  
Cupressacées  
Phanères de chat  
Armoise  
Aulne  
Frêne  
Pariétaire officinale  
Blomia  
Cynodon  
Ray-grass  
Alternaria  
Artemisia  
Chiendent pied-de-poule  
Latex

#### GREER® PICK®

#### GREER® PICK® TRAY™

#### GREER® PICK® TRAY™

#### LID PRICK LANCET®

#### STALLERPOINT®

#### GREER® PICK® WELL™

#### SKINTESTOR OMNI™

#### SKINTESTOR OMNI™ SYSTEM

#### SKINTESTOR OMNI™ TRAYS

#### THE GREER® PICK® SYSTEM

## 6/ AUTRES PRODUITS

### DOM' HOUS®

### DILUENTS STÉRILESTM GREER®

### FLACONS VIDES STÉRILESTM GREER®

### PORTOIRS POUR FLACONS VERSA GREER®

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

### GREER PHARMACY – ALLERGÈNES PRÉPARÉS

### SPECIALEMENT POUR UN INDIVIDU

### ENVELOPPES À BULLES

### RÉCIPIENTS D'EXPÉDITION

### FLACONS VIDES NON-STÉRILES

### BOUCHONS PLASTIQUES COLORÉS

**STALLERGENES GREER  
INTERNATIONAL AG**

Zugerstrasse 76b  
6340 Baar, Suisse

*L'essentiel 2022* est disponible sur le site internet du Groupe : [www.stallergenesgreer.com](http://www.stallergenesgreer.com).

**CONCEPTION ET RÉDACTION** FOLK FORMAN, 68 rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris, FRANCE [www.folkforman.com](http://www.folkforman.com)

**CREATION ET PRODUCTION** MPG VISUAL DESIGN, PO Box 1002, Manzanita, OR 97130, USA [www.mpgvisualdesign.com](http://www.mpgvisualdesign.com)

**CRÉDITS PHOTOS** Tous droits réservés - Pierre-Olivier Callede - Gérard Uféras (p 2, 4, 8, 10, 13, 23) - Rusty Williams (p 27) - Shutterstock.com (p 10, 19, 26) - Getty Images (p 14, 16, 18, 54-56) - Adobe Stock (p 14, 29) - Unsplash: Kristen Morith (p 17) - Vecteezy (p 17)



Imprimé en France par Noël Imprimeur Paris (imprimeur certifié Imprim'Vert®) sur du papier fabriqué dans une usine certifiée ISO 14001 et EMAS avec des fibres de bois issu de forêts gérées durablement.

Achévé de rédiger le 28 mars 2023

Merci à tous les médecins, patients et collaborateurs de Stallergenes Greer figurant dans cette publication. Tous les noms de produits cités dans ce document sont des marques déposées du groupe Stallergenes Greer. Une publication de la Direction de la communication et de la responsabilité d'entreprise Groupe de Stallergenes Greer.

Suivez-nous sur



[www.linkedin.com/company/stallergenesgreer](https://www.linkedin.com/company/stallergenesgreer)



[twitter.com/StallergenesCom](https://twitter.com/StallergenesCom)

**STALLERGENES GREER  
INTERNATIONAL AG**  
Zugerstrasse 76b  
6340 Baar, Suisse

2023\_033FR01 Avril 2023

