



## Allergen Alert

*test your plate, eat safe*

### COMMUNIQUE DE PRESSE

LE 14 OCTOBRE 2025

## Allergen Alert lève 3,6 millions d'euros pour accélérer le déploiement de sa solution de détection rapide des allergènes alimentaires et du gluten pour les particuliers et les professionnels.

**Lyon, le 14 octobre 2025 – ALLERGEN ALERT, startup française du secteur de la santé, conçoit et fabrique une solution innovante de détection d'allergènes alimentaires et du gluten à destination des personnes atteintes d'allergies alimentaires. La société vient de clôturer une levée de fonds d'un montant global de 3,6 millions d'euros auprès de Demeter, via le Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain (FAIM) Lyon/Saint-Etienne, et de bioMérieux, également soutenue par un pool bancaire constitué de Bpifrance et de banques privées.**

La genèse de la création d'Allergen Alert est avant tout intimement liée à l'histoire personnelle de sa dirigeante, Bénédicte Astier. Après un choc anaphylactique de sa fille en 2022, Bénédicte entame la même année une démarche d'intrapreneuriat au sein de bioMérieux. Son idée : miniaturiser une technologie de détection de virus et bactéries de bioMérieux pour l'appliquer aux allergènes alimentaires afin de pouvoir les détecter dans l'assiette.

bioMérieux joue un rôle clé et accepte alors de licencier de manière exclusive sa technologie, fruit de plusieurs années de développement, d'opérer un transfert d'actifs (dont une ligne de fabrication), et de financer le projet avec la collaboration de deux personnes en R&D.

La start-up voit le jour en 2024 sous l'impulsion de Bénédicte Astier (CEO), ex-responsable qualité, qui quitte bioMérieux pour fonder et diriger Allergen Alert. Sa vision est claire, celle de réduire le risque d'exposition aux allergènes alimentaires et avec comme corollaire l'amélioration de la qualité de vie des personnes allergiques et cœliaques partageant les mêmes contraintes, à savoir une éviction stricte des aliments en cause.

Les allergies alimentaires sont classées 4eme au rang des maladies selon l'**Organisation Mondiale de la Santé (OMS)** et la sévérité des réactions peut engager jusqu'au pronostic vital, il s'agit d'une **problématique majeure de santé publique**.

6 % de la population en Europe a des allergies alimentaires et ce taux atteint 9 % aux États-Unis où la nourriture est encore plus transformée. En France, selon l'Agence nationale de la sécurité sanitaire de l'alimentation de l'environnement et du travail (ANSES), l'allergie alimentaire a vu sa prévalence doubler sur la dernière décennie, concernant 3,5% des adultes et 8% des enfants. Cet accroissement quantitatif alarmant s'accompagne d'une augmentation de l'apparition de manifestations allergiques graves (anaphylaxies). Les causes sont multiples et

prennent source pour la plupart dans nos modes de vie modernes (perte de la biodiversité et éloignement des espaces naturels, habitudes de consommation alimentaires, mais également pollution atmosphérique).

Basée à Lyon (69), Allergen Alert développe une solution portable, rapide et fiable permettant **d'identifier en quelques minutes la présence d'allergènes et de gluten dans les aliments. Elaborée en collaboration avec des professionnels de l'allergologie, des urgentistes, des patients et des représentants de patients allergiques, cette solution constitue un mini laboratoire portable pour le grand public.**

**La société proposera, auprès des particuliers et des professionnels (hôtellerie, restauration, tourisme), ce dispositif pour la détection des allergènes les plus fréquents et les plus critiques.** L'ambition de la société sous 3 ans est **d'étendre la détection pour couvrir les 9 principaux allergènes, avec des extensions à d'autres besoins déjà remontés du terrain par la restauration, les particuliers et des institutionnels.**

La levée de fonds permettra à Allergen Alert de **finaliser les développements techniques** de sa solution, **structurer son organisation, accélérer l'industrialisation** de son outil de production et commencer les pré-ventes afin de préparer l'étape d'après de lancement à plus grande échelle.

*« Allergen Alert est née, suite à l'admission en réanimation de Margot, ma fille, après un simple repas au lycée. Cette nuit-là, j'ai décidé de mettre mon expérience et mon énergie au service d'une mission précise, améliorer la vie de Margot et celle de millions d'allergiques pour qui une simple bouchée peut être fatale.*

*La technologie doit être au service de la santé et peut changer des vies.*

*Je remercie Demeter via le FAIM de son engagement et sa confiance, bioMérieux pour son support depuis le 1<sup>er</sup> jour ainsi que la Bpi et les banques privées qui nous accompagnent. Je suis fière aujourd'hui de cette étape qui va nous permettre d'accélérer notre roadmap.*

*Nous pouvons demain mettre à disposition, une solution, un mini laboratoire portable, à tout un chacun, pour aider à la prise de décision sur notre alimentation et donc notre santé. » indique **Bénédicte Astier, présidente de ALLERGEN ALERT.***

*« Allergen Alert se positionne sur un quasi « océan bleu ». Aucune solution viable de détection d'allergènes n'existe à date pour les patients, uniquement des solutions curatives via l'injection d'adrénaline, tandis que le seul étiquetage des allergènes sur les produits alimentaires reste insuffisant. Allergen Alert répond ainsi non seulement à un problème de sécurité alimentaire en augmentation, mais aussi à ses conséquences directes sur les systèmes médico-économiques et sociaux (réanimation à l'hôpital, coût des médicaments et problématiques d'inclusion sociale).*

*L'impact sociétal d'Allergen Alert doublé de son actif industriel différenciant nous ont conquis » précise **Quentin Mulaton, Investment Manager chez Demeter.***

*« Chez bioMérieux, nous sommes très fiers de soutenir le projet Allergen Alert depuis le début. Cette innovation, qui repose sur l'une de nos technologies de pointe, répond à un besoin crucial des consommateurs et des professionnels ; elle va contribuer à améliorer la santé publique dans le monde. D'autre part, c'est une belle histoire entrepreneuriale qui a démarré au sein de notre entreprise, via notre programme d'intrapreneuriat, et qui va pouvoir se développer bien au-delà. Bravo à Bénédicte Astier pour son engagement et longue vie à Allergen Alert ! » déclare **Pierre Boulud, Directeur Général de bioMérieux.***

#### **Intervenants sur l'opération :**

**Demeter** : Quentin Mulaton, Christophe Desrumaux, Valentine Clinkspeer

#### **Conseils de l'opération :**

**Juridique Société** : **Lamy Lexel**, Manon Pourcher, Florent Roy, Clothilde Herault, Mathilde Trannoy, Valentine Fayette et Aurélie Dantzikian Frachon

**Juridique Investisseurs** :

- Pour Demeter : **Joffe & Associés**, Thomas Saltiel, Paddy Pascot
- Pour bioMérieux SA : **YFC Avocats**, Yann Freyria et Antoine Riom

**Audit Financier** : **BM&A**, Pierre-Emmanuel Passelègue et Matthieu Schaller

**Audit IP** : **Plasseraud**, Denis Bourgarel et Charlotte Montaud.

**Audit RH** : **Chantal Baudron**, Valérie Carré Macron

**Contacts presse**

**ALLERGEN ALERT**

Bénédicte Astier

[benedicte@allergen-alert.com](mailto:benedicte@allergen-alert.com)

**Demeter**

Aleksandra TEXIER

[media@demeter-im.com](mailto:media@demeter-im.com)

**A propos de Demeter**

Demeter est un acteur européen majeur de l'investissement en capital risque, capital développement et infrastructure dans la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent de 1 à 30 millions d'euros pour soutenir les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes, petites et moyennes entreprises, projets d'infrastructure. L'équipe de Demeter compte 37 personnes basées à Paris, Lyon, Bordeaux, Madrid et Düsseldorf, gère 1,5 milliard d'euros et a réalisé plus de 200 investissements depuis 2005. L'équipe lyonnaise est en charge de la gestion du Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain (FAIM).

Plus d'informations : [www.demeter-im.com](http://www.demeter-im.com)

**A propos du FAIM Lyon – Saint-Etienne**

Le FAIM (Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain) est un fonds d'amorçage et de capital-risque qui a vocation à soutenir des activités productives à forte utilité sociale ou environnementale sur les territoires métropolitains de Lyon et de Saint-Etienne. Doté de 70 millions d'euros, il bénéficie du soutien d'acteurs publics avec l'engagement des Métropoles de Lyon et de Saint-Etienne respectivement à hauteur de 17 millions et de 5 millions d'euros, ainsi que de la Banque des Territoires, agissant pour le compte de l'État dans le cadre du Programme France 2030 « Territoires d'innovation », avec 10 millions d'euros. Ce fonds mobilise également de nombreux investisseurs privés rassemblant à la fois des industriels et des acteurs institutionnels. Il est classifié « Sustainable Finance Disclosure Regulation article 9 », le plus haut standard en matière d'investissement durable.

Plus d'informations : <https://demeter-im.com/faim/>

**A propos de bioMérieux**

*Pioneering Diagnostics*

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic in vitro depuis 1963, bioMérieux est présente dans 45 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2024, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 4 milliards d'euros, dont plus de 93 % ont été réalisés à l'international (hors France).

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs, logiciels et services) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés principalement pour le diagnostic des maladies infectieuses. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

[www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)

**A propos de Allergen Alert**

Allergen Alert est une start up, créé en octobre 2024, qui a vocation à améliorer la vie des patients allergiques alimentaires et cœliaques, en mettant à disposition une solution portable, rapide et fiable de détection des allergènes et du gluten dans l'assiette et cela n'importe où, n'importe quand. Cette solution s'adresse également au secteur de la restauration, tourisme, qui a des enjeux de sécurité alimentaire.

L'ambition est de devenir le leader dans la mise à disposition d'un mini laboratoire portable à des non professionnels de la santé, afin de mieux maîtriser notre nourriture et donc notre santé, grâce à des données qualitatives.

Plus d'informations : <https://www.allergen-alert.com>