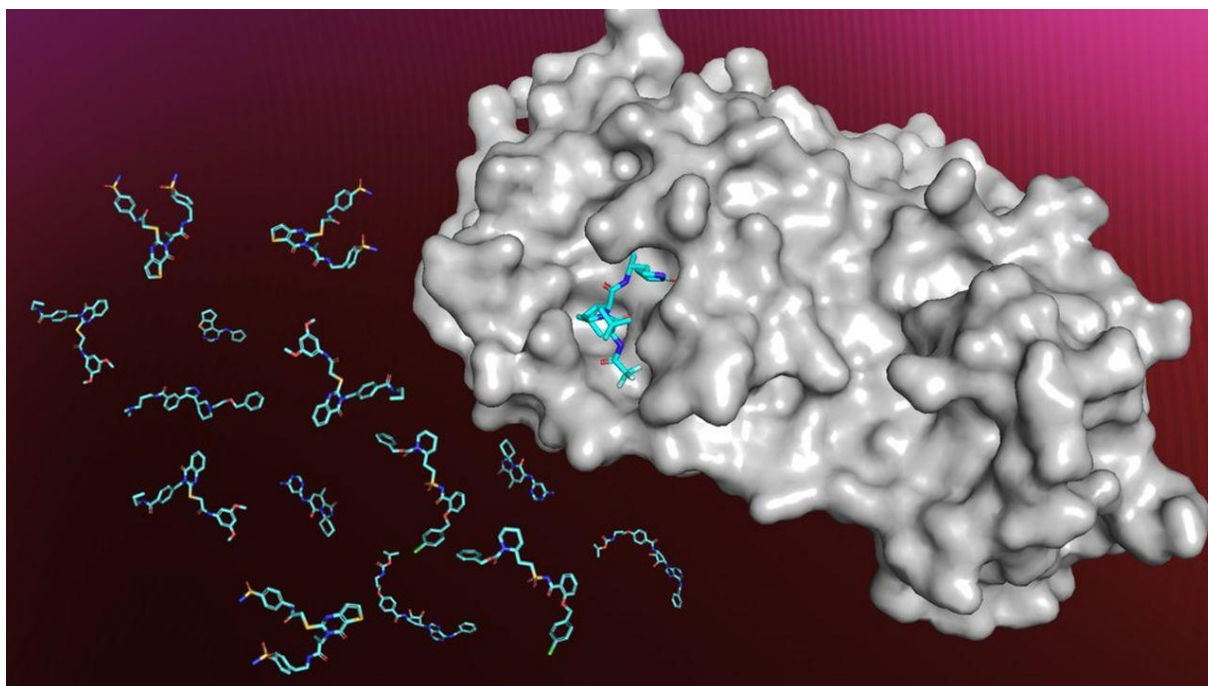


# Aqemia mobilise 30 millions d'euros pour devenir la pharma 3.0

Le potentiel unique de la plateforme technologique de cette deeptech parisienne, qui combine la physique quantique et l'intelligence artificielle, a convaincu Eurazeo et Bpifrance de mettre sur la table pas moins de 30 millions d'euros dès le premier tour de financement. Avec l'actionnaire historique, Elaia Partners, qui répond toujours présent.



La méthode inédite d'Aqemia permet de prédire l'efficacité d'une molécule vis-à-vis d'une cible thérapeutique. (Aqemia Technology)

Par [Chantal Houzelle](#)

Publié le 19 oct. 2022 à 7:00 Mis à jour le 19 oct. 2022 à 9:42

De la découverte d'un nouveau candidat-médicament à sa mise sur le marché, il faut compter 10 ans de R&D et 1 milliard d'euros d'investissement. C'est cette équation quasi invariable depuis vingt ans que la deeptech Aqemia réussit enfin à débloquer. « Nous visons à diviser par deux la phase de recherche - 4 ans sur les 10 -, mais aussi à proposer de meilleurs candidats-médicaments qui auront plus de chances de succès en essais cliniques. Par exemple, un produit plus efficace qui se prendrait en une dose au lieu de deux pour le patient, donc moins d'effets secondaires », explique Maximilien Levesque, son président et cofondateur.

La plateforme technologique de la start-up valorise les douze années de recherche menées par ce docteur en physique quantique sorti du CEA, qui a suivi un postdoctorat à Oxford et à Cambridge (Royaume-Uni), avant d'entrer au CNRS au sein de l'Ecole normale supérieure (ENS-Ulm). Sa rencontre avec Emmanuelle Martiano, ingénieure diplômée de CentraleSupélec et de l'Imperial College London, qui a quitté le BCG pour cofonder Aqemia, a été décisive.

## Moins de deux semaines

Forte de cette plateforme unique qu'elle appelle son « usine à candidats-médicaments », la deeptech mobilise pas moins de 30 millions d'euros pour sa levée de fonds de série A. Annoncée ce mercredi, l'opération est menée par [Eurazeo](#) et [Bpifrance](#) via son fonds Large Venture, suivis par Elaia Partners, l'investisseur historique qui a assuré l'amorçage de 1 million à la mi-2019 avec une poignée business angels VIP.

« Aqemia est la seule société à combiner une physique théorique aussi efficace avec une intelligence artificielle générative pour pouvoir inventer des molécules jamais vues », résume Maximilien Levesque. « Nous nous sommes choisis avec Eurazeo et Bpifrance sur le partage d'une grande ambition : devenir la pharma 3.0. Nous étions prêts à accélérer nos propres projets de recherche de médicaments en oncologie, c'est-à-dire sur nos cibles thérapeutiques et plus seulement celles des pharmas ».

Ses premiers accords avec de grands laboratoires internationaux, dont Sanofi, Janssen ou Servier, la deeptech les a signés dès 2021. « Par exemple, dans une collaboration avec l'un d'eux, nous avons été capables d'inventer en moins de deux semaines des molécules avec des niveaux d'efficacité habituellement observés après 1 à 2 ans de recherche », illustre le président, tenu au secret.

## LA LEVÉE DE FONDS

**Aqemia**

**Date de création :** 2019

**Président et cofondateur :** Maximilien Levesque

**Montant :** 30 millions d'euros

**Effectif :** 50 personnes

**Secteur :** deeptech

**Chantal Houzelle (@HouzelleChantal)**