

## Portrait du Dr Céline Vallot, experte de la technologie « Single cell »

**A l'origine de One Biosciences, il y a une bonne idée et une rencontre. La bonne idée du Dr Céline Vallot : mettre en avant son expertise dans la technologie « Single cell » (en cellule unique) pour tenter de soigner des maladies complexes. La rencontre a eu lieu avec la future CEO de la start-up, Magali Richard. « On discutait depuis longtemps et je me suis laissé convaincre. Puis nous sommes allées en parler à l'équipe Start-up de la DVPI, qui a été très réceptive et a su en faire une partie intégrante de mon projet professionnel », sourit-elle.**

One Biosciences naît alors dans le cadre d'un accompagnement personnalisé de l'Institut Curie. Le choix des statuts, la protection et l'encadrement du transfert, ou encore la rédaction des contrats de collaboration... Autant de points épineux assurés grâce à un suivi permanent.

*« L'Institut Curie a su répondre à toutes mes questions et assurer cet énorme travail de facilitation. S'il y a un problème, je sais qu'ils sont là »,* confie le Dr Céline Vallot.

Créée en collaboration avec le *venture builder* français Home Biosciences, la start-up comptabilise un premier financement à hauteur de 7 millions d'euros, dont 2 de BPI France, lors de son lancement en juillet 2020.

*« Ces financements ont été extrêmement positifs pour nous. Comme notre technologie est très appliquée, cela nous a permis de nouer des projets de collaboration, qui n'auraient pas vu le jour autrement. Un protocole robuste, au long terme, c'est très puissant et ça fait gagner du temps »,* explique-t-elle.

Un soutien crucial pour affronter le principal obstacle à ce projet ambitieux : la charge de travail. *« On ne s'en rend pas compte mais cela devient parfois compliqué de ne rien négliger, de réussir à tout faire. On ne peut plus accorder autant de disponibilité à chacun comme avant, mais on vit avec. »* Comme dans un laboratoire, il faut savoir reconnaître une idée qui fonctionne d'une idée qui ne fonctionne pas. *« Mais en laboratoire, le temps d'incubation est plus long. En entreprise, on sait qu'on doit prendre les bonnes décisions tout de suite. »*

Maintenant que la première phase de vie de la start-up est terminée, l'entreprise va s'agrandir et continuer à lever des fonds. Dans ce projet, le Dr Céline Vallot compte stabiliser son investissement en tant que conseillère scientifique. Elle continue également, quatre fois par an, de discuter statuts et avancées avec les autres membres du Club Start-up, un espace d'échange entre entrepreneurs mis en place par l'Institut Curie.



**Dr Céline Vallot**

- Directrice de recherche CNRS à l'Institut Curie
- Cheffe de l'équipe « Dynamique des altérations épigénétiques dans le cancer » (Institut Curie/CNRS/Sorbonne Université)
- Co-fondatrice scientifique de la start-up One Biosciences créée en 2020, une BioTech qui exploite des approches d'analyse en cellule unique pour soigner les maladies complexes
- Médaille de l'innovation 2022 du CNRS

## Contacts presse

Elsa Champion - [elsa.champion@curie.fr](mailto:elsa.champion@curie.fr) / 07 64 43 09 28

Catherine Goupillon-Senghor - [catherine.goupillon-senghor@curie.fr](mailto:catherine.goupillon-senghor@curie.fr) / 06 13 91 63 63

Josephine Legrand [josephine.legrand@havas.fr](mailto:josephine.legrand@havas.fr) / 07 88 61 74 01

Retrouvez le nouvel **espace presse** de l'Institut Curie dédié aux journalistes

## A propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, 1er centre français de lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) 3 700 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.

Pour en savoir plus : [www.curie.fr](http://www.curie.fr) [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#)



Depuis 2011, **l'Institut Curie est certifié "Institut Carnot Curie Cancer"**. Le label Carnot est un label d'excellence décerné aux structures de recherche académique ayant fait preuve de qualité et d'implication dans la recherche en partenariat. Curie Cancer

offre aux partenaires industriels la possibilité de mettre en place des collaborations de recherche en bénéficiant de l'expertise des équipes de l'Institut Curie pour le développement de solutions thérapeutiques innovantes contre les cancers, de la cible thérapeutique à la validation clinique. Curie Cancer est membre du réseau Carnot FINDMED, un groupe de treize instituts Carnot, afin de faciliter l'accès à leurs plateformes technologiques et à leurs capacités d'innovation pour les très petites et moyennes entreprises, les PME et les PMI de l'industrie pharmaceutique. Pour en savoir plus : <http://www.instituts-carnot.eu/fr/institut-carnot/curie-cancer> - <https://findmed.fr>