

# Le Plan Deeptech

**Bilan 2022 et perspectives**

# Le Plan Deeptech a été lancé en 2019, pour faire émerger les leaders économiques de demain



**2019**

Lancement  
2,5 Md€ de dotation  
initiale

**2020**

Abondement de  
**500M€** en fonds  
propres

**2021**

Démarrage de **France  
2030** prenant le  
relais du Programme  
d'investissements  
d'avenir (PIA)

**2022**

Plan startups et PME  
industrielles : **2,3 Md€**

**2023**

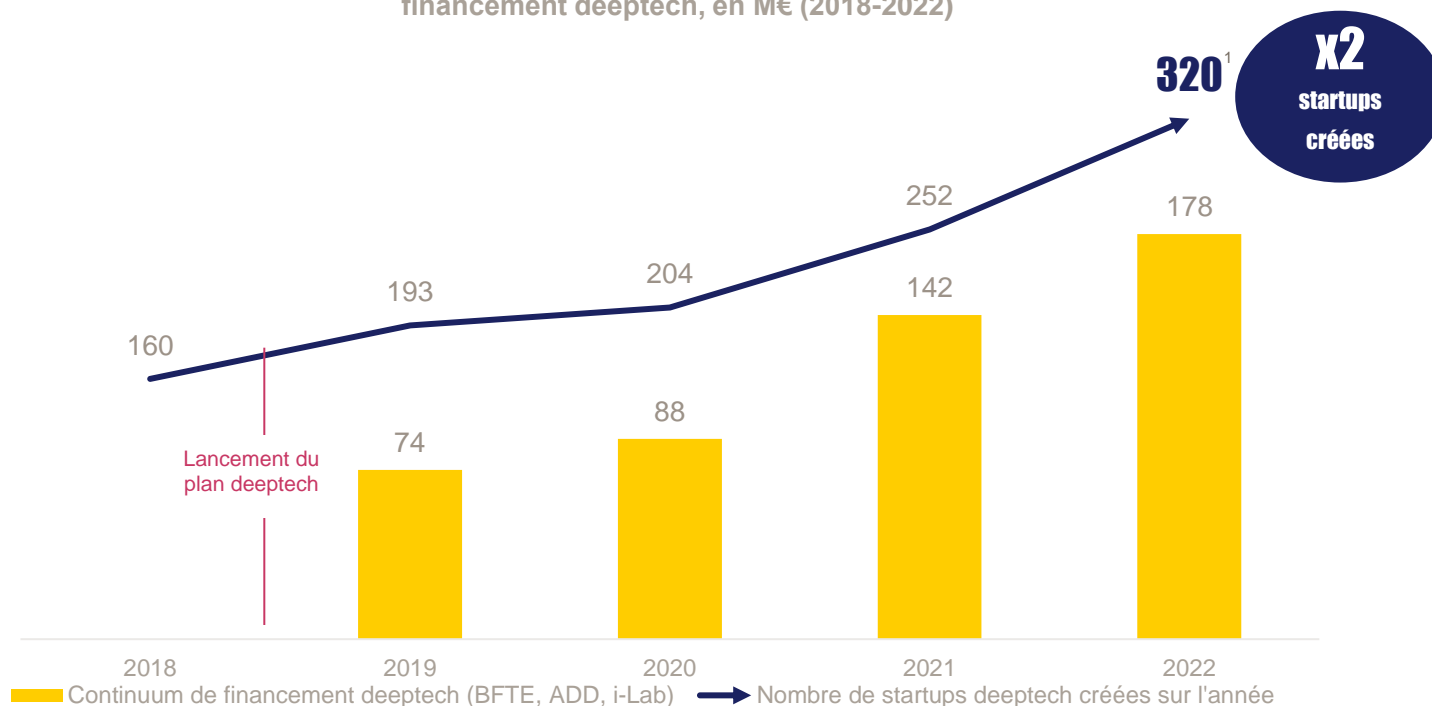
Renforcement du Plan  
Deeptech sur l'amont pour  
**500M€**

# En 4 ans, le nombre de startups deeptech créées a doublé, en ligne avec l'objectif de 500 startups par an



## Un doublement de la création de startups, sous l'impulsion d'un continuum deeptech

Evolution du nombre de startups deeptech créées et déploiement du continuum de financement deeptech, en M€ (2018-2022)

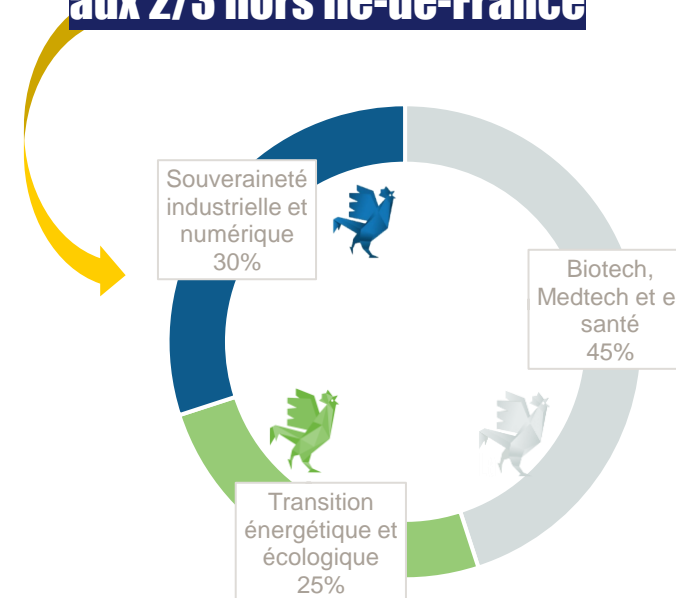


Aides en accord, concours en dotation

<sup>1</sup> Estimation sur la base de l'activité des 50 implantations régionales de Bpifrance sur les produits d'émergence

## Une contribution majeure aux enjeux de France 2030

**1 800 startups actives, situées aux 2/3 hors Île-de-France**



# En 2022, Bpifrance a déployé largement ses dispositifs de financement et d'accompagnement auprès des startups



## Financement de l'innovation<sup>1</sup>

**673 M€** déployés vers **869 startups** deeptech

**+281%** vs 2019



## Accompagnement et mise en réseau

**225** startups ont bénéficié d'accompagnement ou de missions à l'international

**607** membres de la communauté les deeptech



Depuis 2019, 1700 startups deeptech ont reçu plus de 2 Md€ de financement, et bénéficié de 950 missions d'accompagnement

# Depuis 2019, l'action de Bpifrance a soutenu le développement du marché du capital investissement deeptech

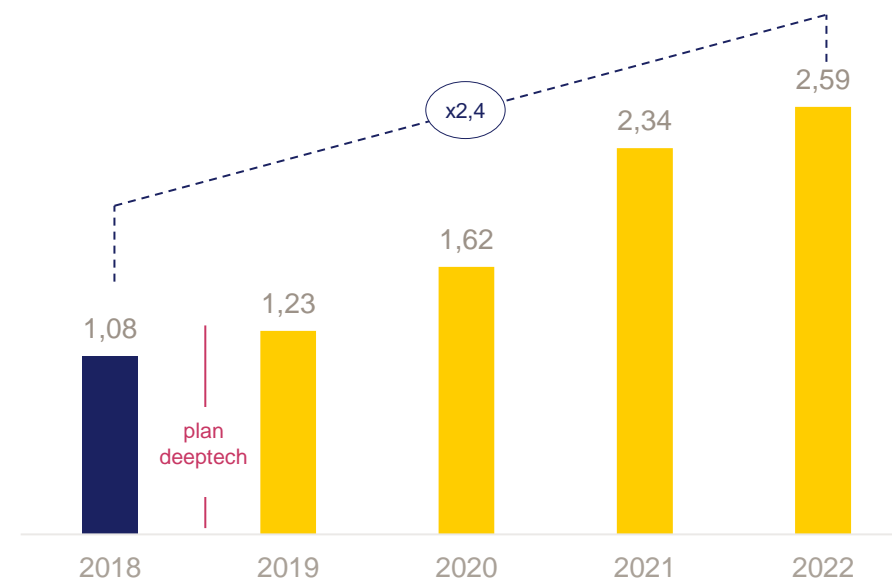
## Une action moteur en fonds propres (direct et indirect)

**318 M€** investis **en direct** par Bpifrance en 2022

**352 M€** souscrits dans des **fonds deeptech**  
(activité Fonds de fonds) en 2022, soit 1,6 Md€ avec l'effet de levier

- Bpifrance a investi 2,3 Md€ en fonds propres<sup>1</sup> depuis 2019, soit 6 Md€ mobilisés avec l'effet de levier
- La deeptech représente 50% du portefeuille innovation de Bpifrance<sup>2</sup>

Montants levés par les startups deeptech en Md€<sup>3</sup>  
(2018-2022)



Source : Dealroom, Observatoire Deeptech

<sup>1</sup>Correspondant à 1,1 Md€ en investissements directs et 1,2 Md€ en Fonds de fonds

<sup>2</sup>Hors investissements Industries culturelles et créatives (ICC)

<sup>3</sup> Levées de fonds sur le territoire français en capital risque (hors IPO et post IPO)

# Une mutation majeure au sein de l'écosystème deeptech matérialisée par la plateforme Les Deeptech

Une plateforme qui fédère les énergies de l'écosystème

Une dynamique qui se retrouve au plus près des pôles académiques

**23** structures fondatrices et 80 qui ont contribué à au développement des services

**30 000** utilisateurs

**400** contenus, études et articles



**1 800** startups suivies



Constitution d'équipe

**220 offres** – 3300 candidatures



Advisory Board

**50 offres** – un vivier de 550 personnes



**Nouveau**

Depuis Mars 2023, en version beta, ouverture d'un **espace partenaires**, pour faciliter le partage de bonnes pratiques et le passage à l'échelle



19 étapes, **290 partenaires** et 20 000 personnes touchées



70 partenaires, **10 000** personnes touchées le 5 octobre 2022



**46% des lauréats** des 2 premières éditions ont créé leur startup



**Doublement du portefeuille** de startups depuis 2019



# L'émergence d'acteurs clés de leurs filières, accompagnés par Bpifrance

Un contribution majeure à la dynamique startups



**5 licornes**

OVHcloud Ledger OWKIN EXOTEC Shift Technology

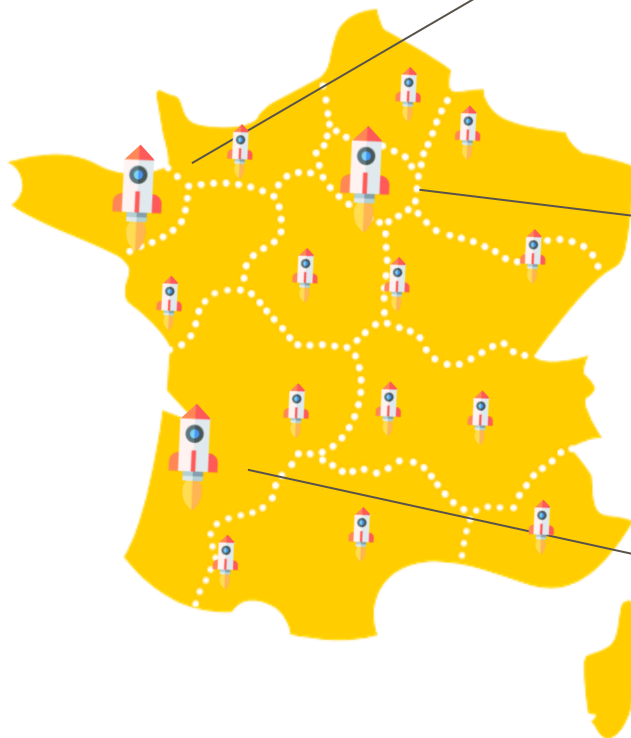


**24 startups deeptech**

présentes dans le French Tech 120 en 2023



**+ 30 acteurs** de plus de 250 salariés



Exemples de startups

**cailabs** | Rennes, Bretagne | Industrie & tech  
2013

Conception et fabrication de produits photoniques pour le spatial, la défense et les telecommunications



- Lauréat I-Lab 2013 ✓
- Aides plan deeptech ✓
- Investissement Bpifrance ✓

Total fonds levés<sup>1</sup> : 51 M€

**PASQAL** | Massy, IDF | Industrie & tech  
2019

Construction d'ordinateurs quantiques à partir d'atomes neutres




- Lauréat I-Lab 2020 ✓
- Aides plan deeptech ✓
- Investissement Bpifrance ✓

Total fonds levés<sup>1</sup> : 127 M€

**TreeFrog** | Pessac, Nouvelle-Aquitaine | Santé  
2018

Culture cellulaire biomimétique, pour la production de cellules-souches à grande échelle



- Lauréat I-Lab 2018 ✓
- Aides plan deeptech ✓
- Investissement Bpifrance ✓

Total fonds levés<sup>1</sup> : 78 M€



# Les startups Deeptech au coeur de la réindustrialisation des territoires

## Les startups de la deeptech industrielle en chiffres (2022)



**50 000 emplois**

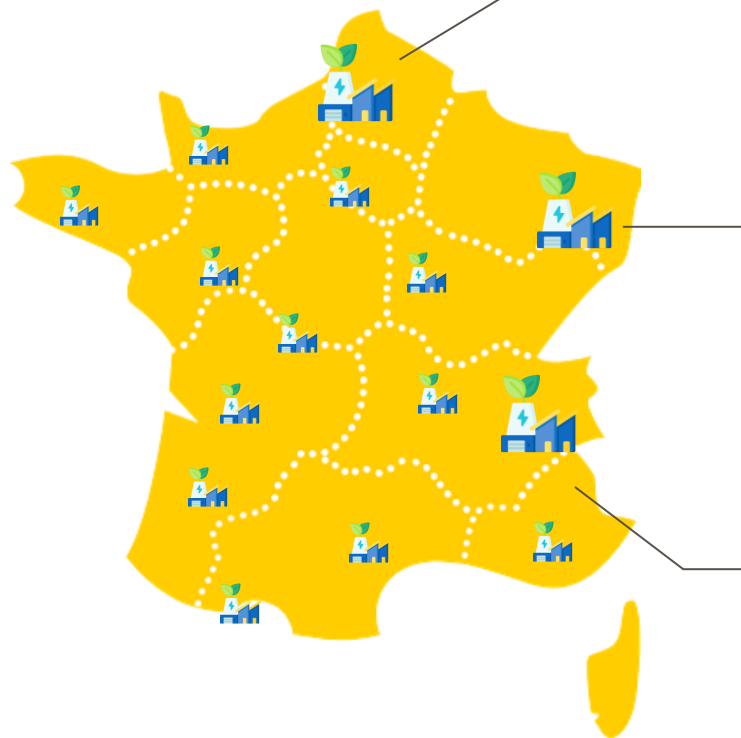
créés en France

**44 % des startups industrielles**

sont des startups deeptech

**118 sites industriels**

créés par des startups deeptech



Exemples de sites industriels inaugurés en 2022



**Poulainville, Hauts-de-France**  
2022

Elevage d'insectes à destination de l'alimentation animale et végétale

**Industrie & tech**

**UMIAMI**



**Duppigheim, Grand Est**  
2022

Fabrication d'alternatives végétales à la viande et au poisson

**Industrie & tech**



**St Paul en Jarez, Auvergne-Rhône-Alpes**  
2022

Fabrication de polymère sans plastique, 100% bio-sourcé et biodégradable.

**Chimie industrielle et matériaux**





# Dès 2023, une mobilisation des outils de France 2030 pour consolider l'écosystème et amplifier son impact

- Soutien en direct et via Fonds de fonds
- Lancement du Fonds National de Venture Industriel (FNVI) doté de 350 M€.



Déploiement des moyens supplémentaires du Plan DeepTech (**500 M€**), annoncé par Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Coopération avec l'ANR de l'appel à projets Pôles Universitaires d'Innovation (PUI) – 165 M€

Déploiement de la BFT Lab – 20 M€ en 2023

Montée en puissance des outils de France 2030 (AAP 1ère usine, AAP sectoriels, ...) et des outils d'accompagnement (diagnostics, accélérateurs)

\*Bourse French Tech Lab

