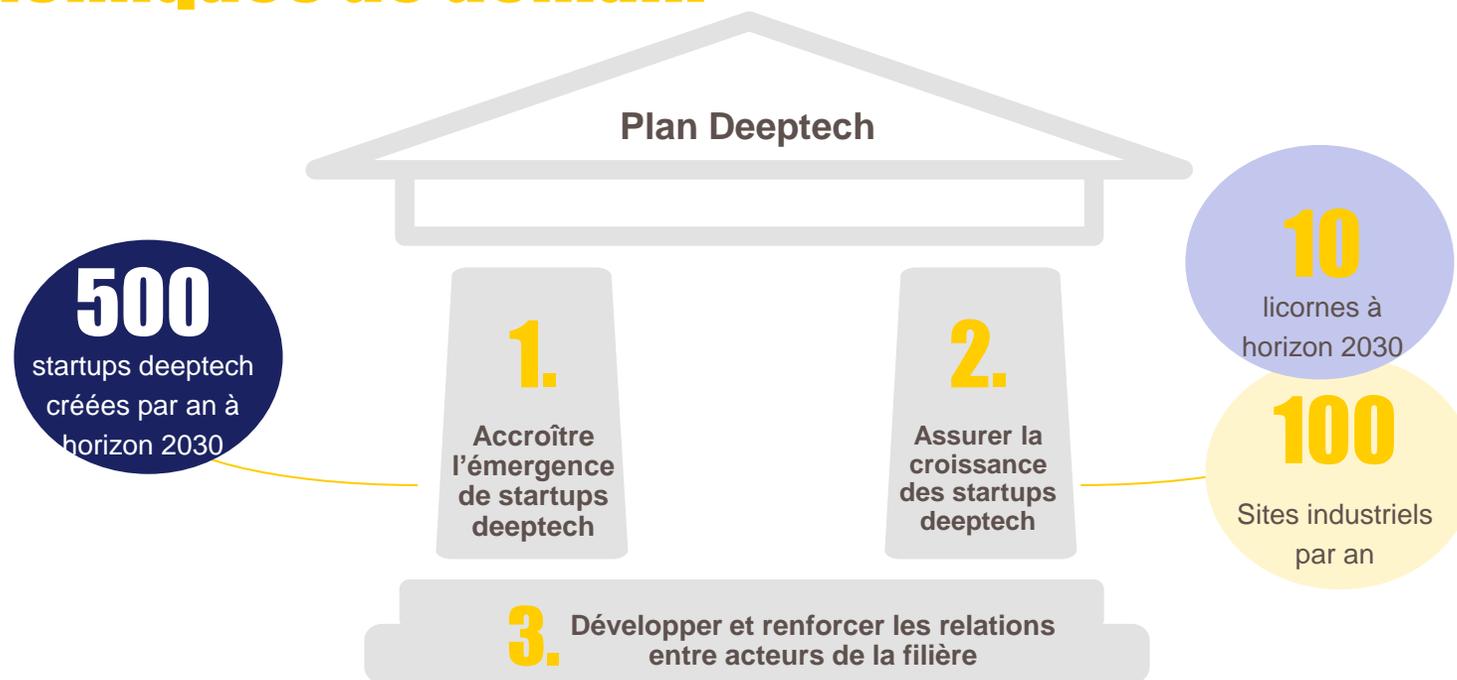


Le Plan Deeptech

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

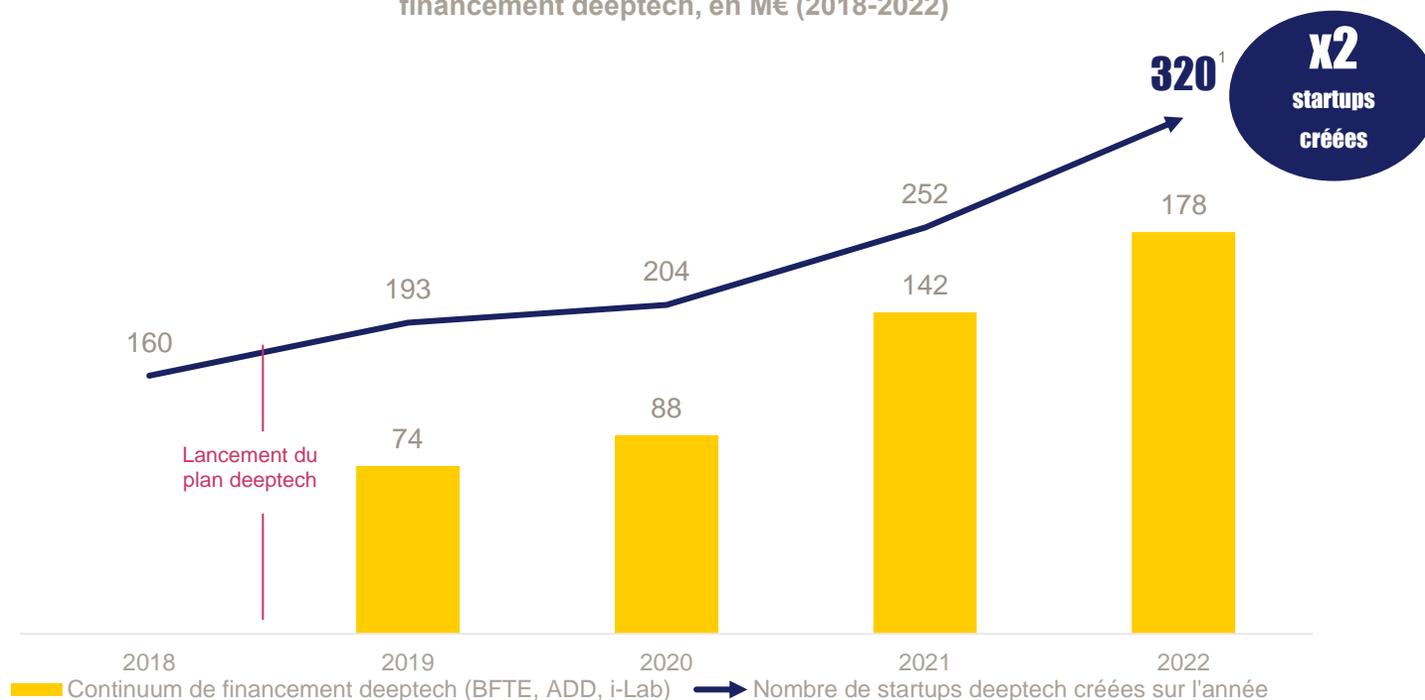
Renforcement du Plan
Deeptech sur l'amont pour
500M€

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)

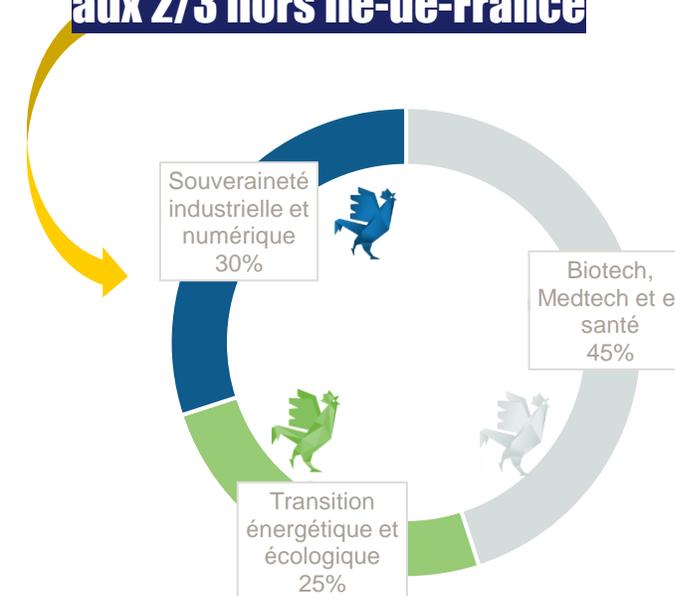


Aides en accord, concours en dotation

¹ 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'innovation¹

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



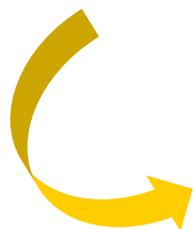
Depuis 2019, 1700 startups deeptech ont reçu plus de 2 Md€ de financement, et bénéficié de 950 missions d'accompagnement

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)

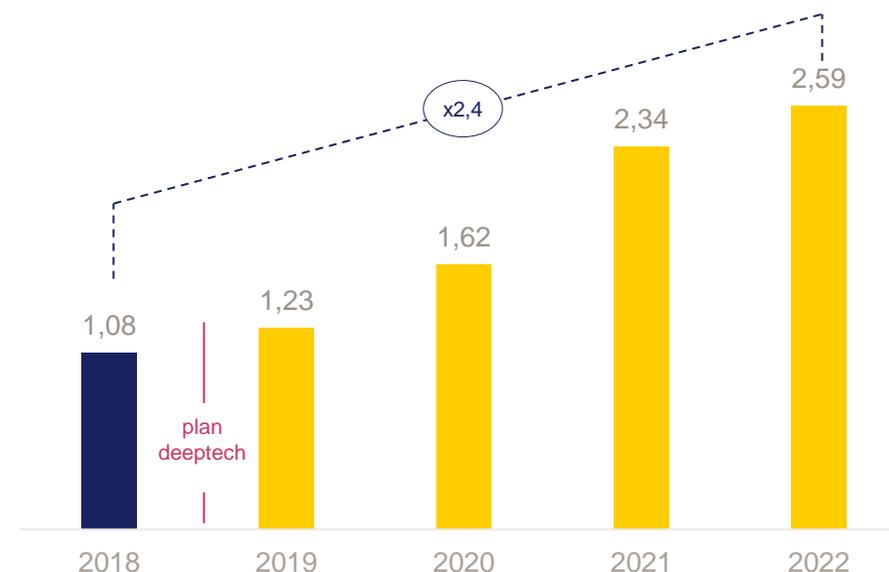
318 M€ investis **en direct** par Bpifrance en 2022

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 propres¹ depuis 2019, soit 6 Md€ mobilisés avec l'effet de levier
- La deeptech représente 50% du portefeuille innovation de Bpifrance²

Montants levés par les startups deeptech en Md€³ (2018-2022)



Source : Dealroom, Observatoire Deeptech

¹Correspondant à 1,1 Md€ en investissements directs et 1,2 Md€ en Fonds de fonds

²Hors investissements Industries culturelles et créatives (ICC)

³ 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

 **220 offres** – 3300 candidatures
Constitution d'équipe

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



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

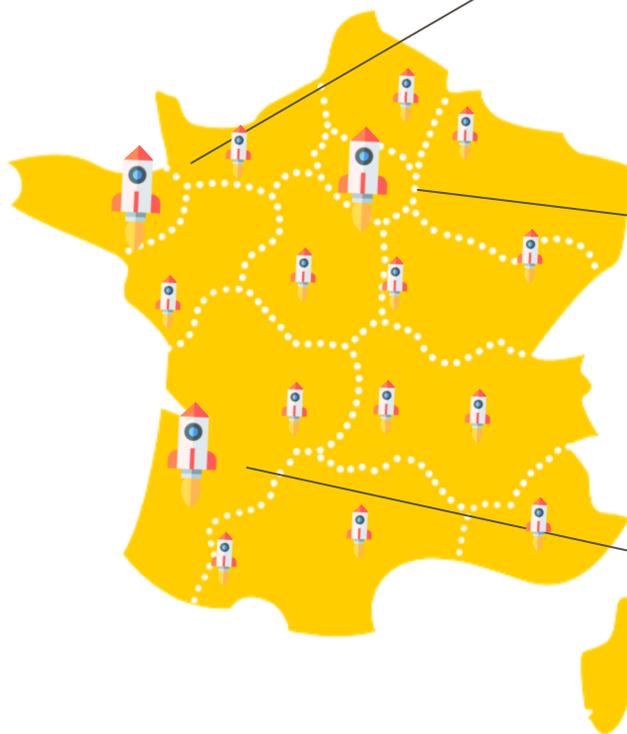


24 startups deeptech

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 télécommunications



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

Total fonds levés¹ : 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 levés¹ : 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 levés¹ : 78 M€

Les startups Deeptech au coeur de la réindustrialisation des territoires

Les startups de la deeptech industrielle en chiffres (2022)



50 000 emplois

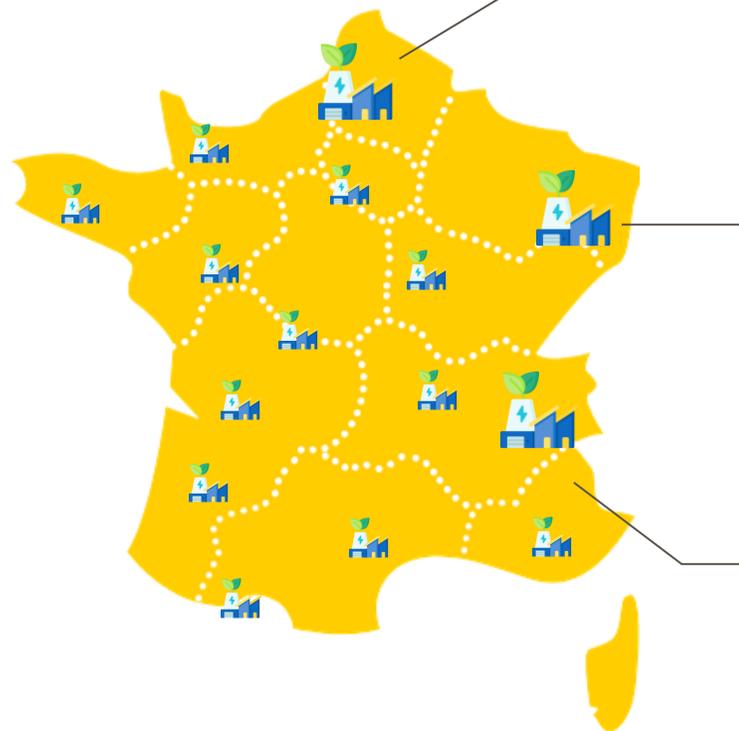
créés en France

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



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

