

Le plan Deeptech

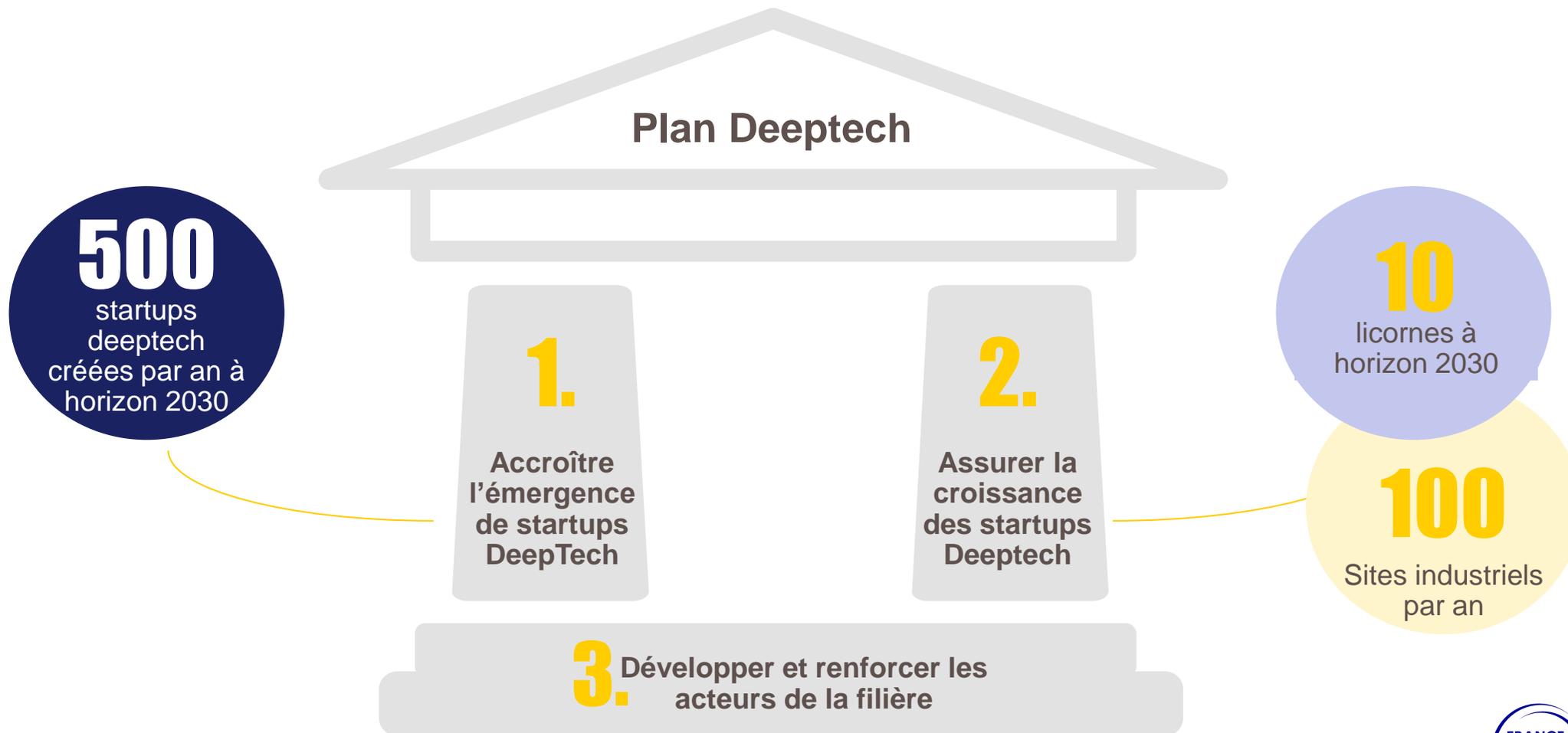
Bilan 2021 et perspectives



En résumé

- Près de **250 startups deeptech ont été créées** en 2021 sur l'ensemble du territoire, en hausse 26%, dessinant une trajectoire vers l'objectif de 500 startups
- Un **changement culturel est perceptible parmi les jeunes chercheurs** (+75% de candidats i-PhD, mobilisation sur les événements, baromètre) , notamment via l'action des écosystèmes locaux organisés pour l'émergence autour de SIA, et du travail de sensibilisation de Bpifrance et de ses partenaires
- Les acteurs du transfert ont renforcé leur action commune avec des **moyens conséquents déployés pour la maturation (200M€)** et le lancement de **nouveaux services avec Bpifrance** sur la plateforme lesdeeptech.fr
- Bpifrance a déployé des moyens **record pour le financement des startups deeptech** : 569 M€ vers 553 startups, en hausse de 80% sur un an
- Le marché de **l'investissement deeptech monte considérablement en maturité** (+91% par rapport à 2020 à 2,3 Md€). Bpifrance y a joué un rôle clé avec 375 M€ d'investissements directs et 401 M€ en fonds de fonds en 2021, et une **présence directe ou indirecte dans 70% des tours de table depuis 2019**
- **Il y a aujourd'hui 5 licornes deeptech, de nombreuses PME et ETI, et 102 sites industriels portées par ces startups. Cet impact est amené à se renforcer avec les moyens massifs de France 2030 et les nombreuses synergies avec les plans Care (Santé) et Climat**

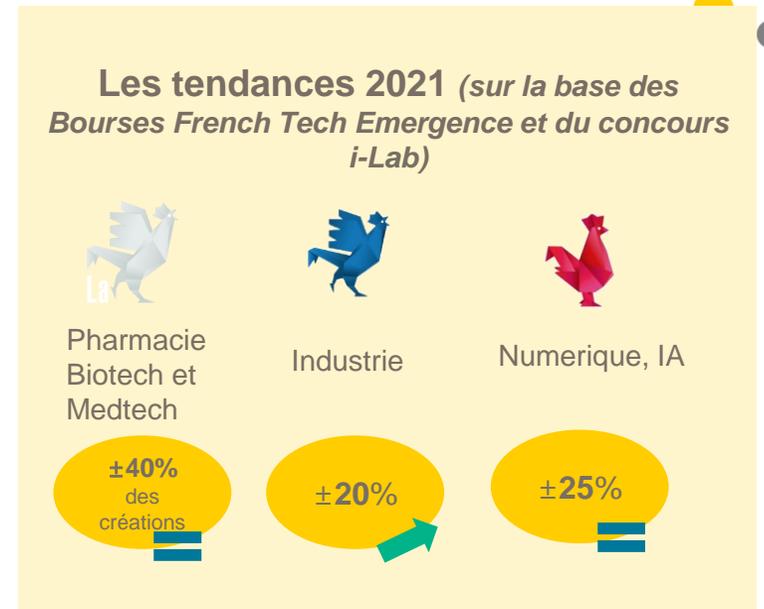
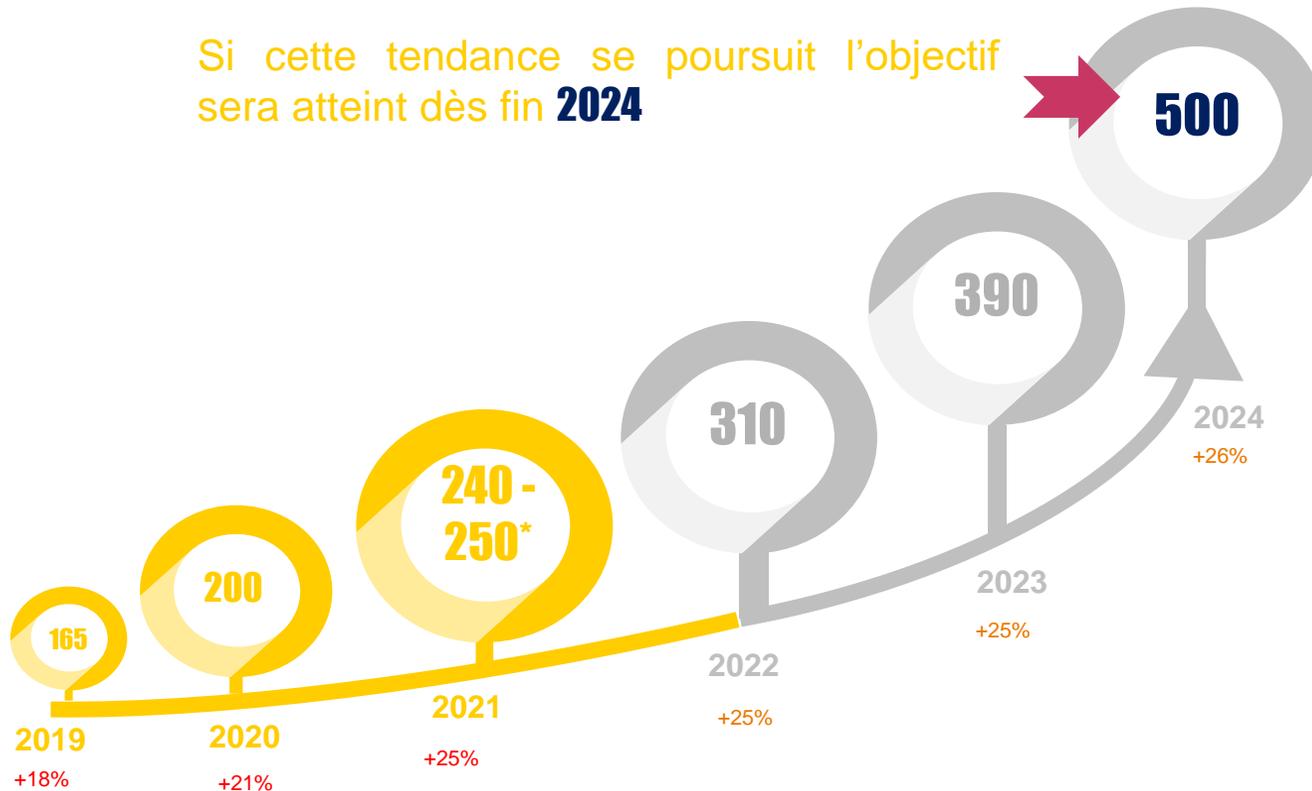
Le plan deeptech, doté de 3 Md€ a été lancé en 2019, pour faire émerger les leader économiques de demain



Une dynamique de création de startups en avance sur la trajectoire

Près de **250** startups deeptech ont été créées* en 2021 (+25% vs 2020)

Si cette tendance se poursuit l'objectif sera atteint dès fin **2024**



Un changement de culture qui se construit au plus près des écosystèmes régionaux

Une mobilisation des jeunes chercheurs qui monte en puissance

LA DEEPTech VOIT BIG
400 000 vues en digital

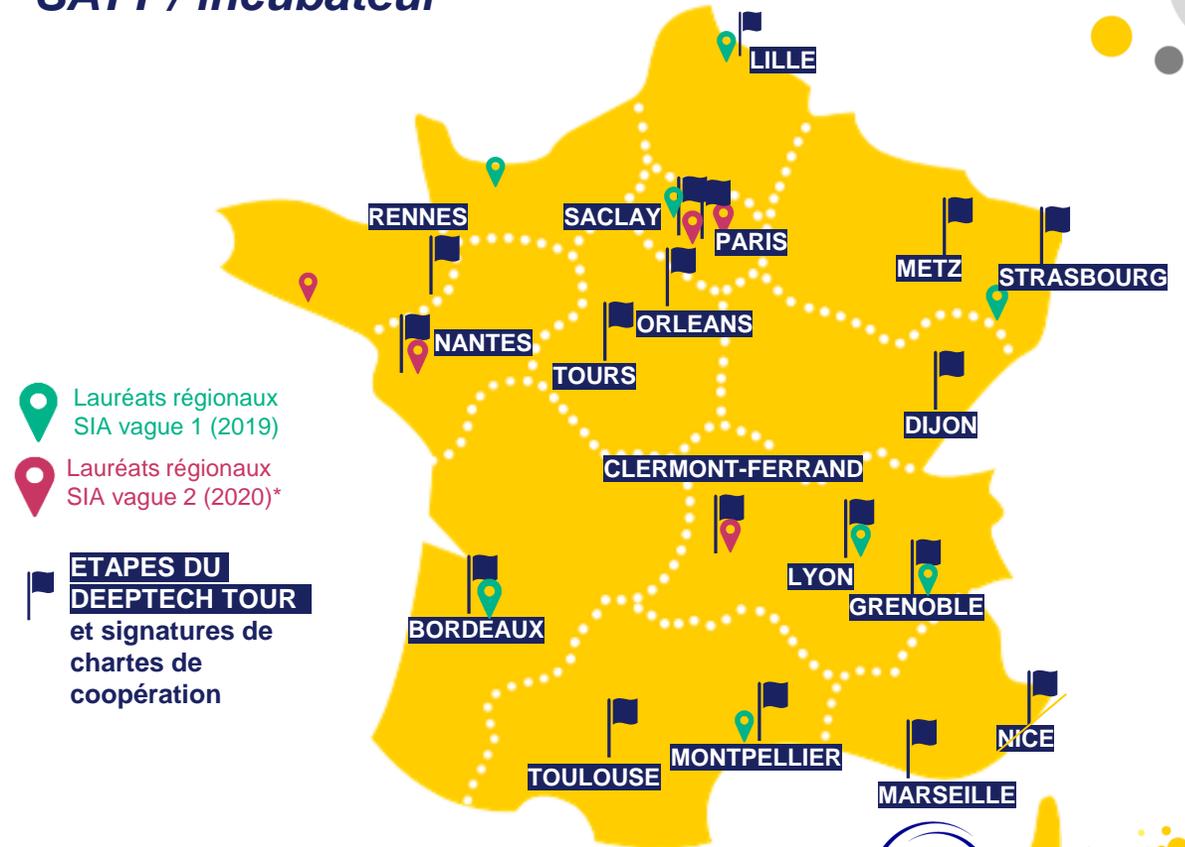
LES DEEPTech TOUR
6 dates
210 intervenants
12 000 vues

i-PhD
+75% de candidats
43 lauréats

- 43% des chercheurs souhaitent entreprendre
- 70% des encadrants souhaitent plus d'incitation de la part des institutions

Source : baromètre PhD Talent / Bpifrance

Une dynamique autour des pôles université / SATT / incubateur



Une mobilisation active et collaborative des acteurs de la filière



Gouvernance et financement

Administration de 13 SATT et plusieurs OTT

+ 200 M€ dédiés au lancement de l'appel à projets Booster

Programme SIA – 20 M€ engagés

Co-construction

L'équipe de France de la Deeptech s'agrandit

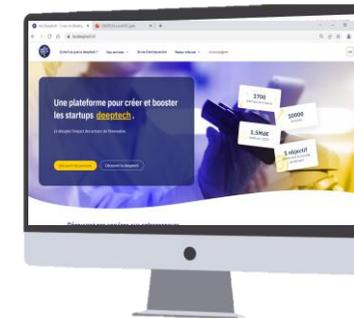


70 structures et 20 contenus/ services construits

Services

La plateforme des acteurs de la deeptech est en marche

16 000 utilisateurs
150 contenus



90 offres de recherche de co-fondateurs



2000 startups suivies



En 2021, Bpifrance renforce son rôle moteur de financement et d'accompagnement des startups deeptech



569 M€ (+80% vs 2020) de financement de l'innovation* vers **553 startups** deeptech en 2021

Bpifrance finance et accompagne près de **90% des startups deeptech françaises****

Proximité et connaissance à travers l'accompagnement

151 startups ont bénéficié d'accompagnement ou de missions à l'international (+38%)

504 membres de la communauté les deeptech (+200)

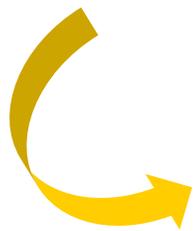


Bpifrance renforce son rôle moteur dans l'investissement deeptech, dans un marché qui s'est fortement structuré en 2021

375 M€* investis **en direct** par Bpifrance en 2021

401 M€ (+84%) souscrits dans des **fonds**

deeptech (activité fonds de fonds) en 2021, soit 1,6 Md€ avec l'effet de levier



Bpifrance est présent directement et indirectement sur 70% des tours de table depuis 2019**

L'investissement deeptech en France en 2021

Le montant total cumulé levé en Md€

2,3 Md€
+ 91% vs 2020

Le nombre cumulé de tours de table

140
+ 35% vs 2020

Le nombre cumulé de levées ≥ à 20M€

30
+ 88% vs 2020

L'impact de la deeptech se manifeste concrètement dans l'économie

L'émergence d'acteurs économiques de premier plan

La FRENCH TECH
NEXT40 

**23% des startups du
Next 40**



5 licornes



De nombreuses
ETI (plus de 250
salariés)



Un impact sur le tissu industriel

**102 sites industriels actifs
pour les startups deeptech
françaises**

+62 en projet.



La première usine d'Afyren est en cours de construction à Carling Saint-Avold en Moselle



**24,000
emplois directs générés
en France**



L'accélération de la deeptech se poursuit en 2022 avec notamment des moyens massifs pour les startups industrielles



1- Le plan startups et PME industrielles de France 2030, au service de la croissance des deeptech

2 - De larges dispositifs thématiques



Industrialisation des innovations portées par les startups à vocation industrielle, en particulier deeptech

2,3Md€ (financements, Appels à projets, investissements)



Mobilisation des PME / ETI industrielles



100 nouveaux sites industriels par an à horizon 2025



Relancer le made in France des startups



La French Care



Plan climat



Aledia



Devialet



Afyren



Ynsect



Microphyt



Agronutris



Prodways



Le plan Deeptech

Bilan 2021 et perspectives