

16 MARS 2022

Bilan du Plan Deeptech à 3 ans : 2021, une année record pour les créations et le financement des deeptech françaises, toujours plus actives dans le tissu industriel



Paris, 16 mars 2021 – En 2021, la dynamique Deeptech, portée par l'ensemble des acteurs, s'est accélérée sur l'ensemble du territoire, à la fois en termes d'émergence, avec près de 250 startups créées en 2021, et de croissance (les montant levés sur l'année enregistrent une hausse de 90% vs 2020). Bpifrance a confirmé son rôle moteur dans la stimulation de l'écosystème d'émergence et dans le soutien à l'innovation. Cette dynamique, qui se traduit déjà sur le plan économique, est amenée à s'accélérer sous l'impulsion du Plan France 2030.

Le Plan Deeptech a été lancé en janvier 2019 avec l'objectif de faire de la France un acteur majeur de l'innovation de rupture à l'échelle internationale. Ce plan, doté de 3 Md€ d'ici 2025 se déploie selon trois axes :

- **stimuler la création** avec un objectif annuel de 500 startups deeptech créées,
- **accompagner la croissance et construire les leaders industriels de demain par une mobilisation massive de moyens**, avec pour objectif l'émergence de 10 licornes Deeptech d'ici 2025 et 100 sites industriels par an à l'horizon 2030
- **dynamiser les écosystèmes d'innovation** sur les territoires et par filière.

« Tous les voyants de la Deeptech sont au vert, avec une mobilisation sans précédent des acteurs de l'écosystème sur l'ensemble du continuum pour faire émerger, financer, accompagner les projets des entrepreneurs qui construisent aujourd'hui la France de demain. Les Deeptech impactent déjà le tissu industriel et économique. » constate **Paul-François Fournier, Directeur exécutif Innovation de Bpifrance**. « Avec France 2030, elles vont bénéficier de moyens supplémentaires massifs pour devenir des leaders économiques et industriels. »

Les chiffres clés du Plan Deeptech sur l'année 2021 :

- 250 startups Deeptech créées sur l'année (+ 26% vs 2020) ;
- 559 M€ de financement¹ (+ 80% vs 2020) en faveur de 553 startups ;
- 2,3 Md€ levés par les startups Deeptech (+ 91% vs 2020) dont 375 M€ investis directement par Bpifrance ;
- 401 M€ (+ 84 % vs 2020) souscrits par Bpifrance dans les fonds Deeptech, soit 1,6 Md€ de capacité d'investissement disponible pour accélérer la croissance des startups ;
- + 75% de candidatures au concours i-PhD
- 504 membres de la communauté Deeptech (+ 200 vs 2020)

¹ Aides à l'innovation, Appels à projets nationaux (hors plan de relance) et concours d'innovation



Un changement culturel profond à l'œuvre dans le monde académique, qui porte ses fruits

Bpifrance estime qu'en 2021, près de 250 startups deeptech² ont été créées en France, en hausse de 26% par rapport à 2020. Ces créations sont portées par le secteur de la santé, qui représente près de 40% des nouvelles startups deeptech, ainsi que par l'industrie pour 20%. Si cette tendance se poursuit, l'objectif de 500 startups deeptech annuelles sera atteint dès fin 2024.

Ce constat résulte de la forte mobilisation des écosystèmes académiques au niveau local, ainsi que des initiatives et services mis en place par les acteurs de la valorisation en collaboration avec Bpifrance, pour sensibiliser les chercheurs à la création d'entreprise et accompagner les porteurs de projet, telle que la plateforme lesdeeptech.fr, mise en ligne en septembre 2021 et qui compte déjà 16 000 utilisateurs.

Ainsi, au-delà des **43% de doctorants prêts à créer leur startup, ce sont plus de 70% de leurs encadrants qui souhaitent plus d'incitation à l'entrepreneuriat par leurs institutions**³. Preuve en est les succès du concours i-PhD (+75% de candidatures), et les événements de sensibilisation « Deeptech Tour » et « La Deeptech voit BIG » qui ont réuni près de 10 000 participants.

Le rôle structurant de Bpifrance dans le financement des startups deeptech

En 2021, Bpifrance a déployé ses dispositifs de financement pour près de 553 startups Deeptech, pour des montants en hausse de 80%. Au global, près de 90% des startups Deeptech françaises ont déjà bénéficié d'une aide à l'innovation de Bpifrance.

Avec plus de 2,3 Md€ levés par les startups Deeptech (+90% vs 2020), 2021 a été une année record en termes d'investissement, démontrant de la forte montée en puissance de l'écosystème de capital investissement sur ce secteur pour lequel Bpifrance joue un rôle structurant en intervenant directement ou indirectement dans **70% des levées de fonds depuis 2019**.

L'an passé ce sont 375 M€ qui ont été investis en direct et 401M€ souscrits dans des fonds d'investissement Deeptech (activité Fonds de fonds) par Bpifrance.

En complément des financements, 151 startups ont bénéficié d'un accompagnement extra-financier de Bpifrance et 504 startups Deeptech font désormais partie de la communauté Deeptech, qui facilite l'entraide, la mise en relation et la visibilité de ses membres.

La deeptech au cœur de l'innovation sur le territoire

Les startups deeptech concrétisent à large échelle des travaux issus des laboratoires de recherche. Si certaines, nées dans les années 1990 sont devenues des ETI leaders internationaux comme Soitec (semi-conducteurs) ou Withings (santé connectée), d'autres, plus récentes, connaissent actuellement une trajectoire d'hypercroissance, portées par la dynamique du capital investissement. Les deeptech représentent ainsi près du quart du Next 40⁴, et comptent 5 licornes dont, très récemment Exotec (robotique industrielle). Par ailleurs, la France compte 102 sites ou démonstrateurs industriels issus de startups Deeptech, et 62 sont en projet. En 2021, la startup Lhyfe a par exemple inauguré sa première usine de production d'hydrogène renouvelable en Vendée. Les startups Deeptech représentent aujourd'hui 24 000 emplois directs.

² Estimation Bpifrance sur la base des flux de startups ayant demandé ou bénéficié de dispositifs de financement à la création (Bourse French Tech Emergence, concours i-Lab).

³ Baromètre 2021 « Jeunes chercheurs et entrepreneuriat Deeptech » de Bpifrance et PhDTalent

⁴ Le Next40 est un label créé en 2019 par le gouvernement français pour soutenir et promouvoir 40 jeunes entreprises françaises qu'il considère comme prometteuses et susceptibles de devenir des leaders technologiques.



Une accélération soutenue sous l'impulsion de plans thématiques et de France 2030

Dès 2022, les moyens alloués à la Deeptech se verront considérablement renforcés dans le cadre du programme France 2030. Le plan Startups et PME industrielles va ainsi mobiliser, entre 2022 et 2026, 2,3 Md€ à travers des dispositifs d'aides, prêts et investissement, tout au long de la vie des startups (notamment Deeptech) pour leur permettre d'industrialiser leurs innovations de rupture et créer à terme 100 sites industriels par an. En parallèle les startups Deeptech des domaines de la santé et de la Greentech bénéficieront de nombreuses synergies au travers du Plan Climat et de La French Care.

Contacts presse :

Nathalie Police

Tél. : 01 41 79 95 26

nathalie.police@bpifrance.fr

Sarah Madani

Tél. : 01 42 47 96 89

sarah.madani@bpifrance.fr

Juliette Fontanillas

Tél. : 01 42 47 97 61

juliette.fontanillas@bpifrance.fr

A propos de Bpifrance :

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/>

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

A propos du plan d'investissement France 2030 :

Le plan d'investissement France 2030 :

Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

Est inédit par son ampleur : 54 milliards d'euros seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).

Sera mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

Est piloté par le Secrétariat général pour l'Investissement pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance, Banque publique d'investissement et la Caisse des Dépôts.