



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 12 juin 2025

FRANCE 2030 : 3 NOUVEAUX DISPOSITIFS LANCÉS POUR FAIRE DE LA FRANCE LA PIONNIÈRE DE L'IA ET DE LA ROBOTIQUE

A l'occasion de Vivatech, le 12 juin, Philippe Baptiste, ministre chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Marc Ferracci, ministre chargé de l'Industrie et de l'Énergie, et Clara Chappaz, ministre déléguée chargée de l'Intelligence artificielle et du Numérique, avec Bruno Bonnell, secrétaire général pour l'Investissement, chargé de France 2030, ont annoncé 3 nouveaux dispositifs d'accompagnement du laboratoire à l'usine dédiés la convergence entre intelligence artificielle et robotique : lancement d'un nouveau programme de recherche de 30M€ sur la robotique, d'un appel à manifestation d'intérêt « Robotique et machine intelligente » et d'un futur dispositif « Pionnier de l'IA » dédié au financement d'innovation de rupture par l'IA dans des domaines scientifiques, dont la robotique.

La convergence entre intelligence artificielle et robotique suscite une nouvelle vague d'innovations dont le potentiel de transformation économique est majeur. En permettant aux systèmes d'intelligence artificielle d'interagir avec le monde physique, les robots autonomes ouvrent de nouvelles possibilités. À terme, la robotique intelligente pourrait constituer un véritable levier de compétitivité et de réindustrialisation.

Avec ses talents en robotique, un écosystème de startups dynamique et une expertise reconnue en intelligence artificielle, la France a tous les atouts pour devenir un acteur de premier plan de la robotique intelligente. Les trois dispositifs annoncés visent à accélérer cette ambition.

FAIRE DE LA FRANCE LA PIONNIÈRE DE LA RECHERCHE « ROBOTIQUE » : LANCEMENT DU PROGRAMME DE RECHERCHE D'ACCÉLÉRATION ROBOTIQUE

La France dispose d'un écosystème de recherche en robotique de rang mondial, soutenu par des formations d'excellence au sein de ses écoles d'ingénieurs et au niveau master.

Le programme de recherche d'accélération robotique, piloté par le CNRS dans le cadre de France 2030 et doté de 30M€, vise à structurer la recherche fondamentale pour lever les verrous scientifiques et techniques de la robotique intelligente. En mobilisant les acteurs de la recherche autour d'enjeux transdisciplinaires, ce programme facilitera la convergence entre

l'intelligence artificielle et la robotique. Les problématiques du contrôle, de la locomotion, de la perception, de l'adaptation et de la frugalité seront notamment traitées dans le cadre de ce programme.

Les recherches menées doivent permettre à la recherche française de se positionner sur des briques technologiques critiques, avec pour objectif le développement de prototypes avancés et de solutions transférables à l'industrie. Le programme prévoit le financement de thèses, de post-doctorats et de postes d'ingénieurs de recherche ; de la formation ; le renforcement des échanges avec l'industrie d'une part et avec les partenaires en Europe d'autre part ; ainsi que l'animation d'une communauté unifiée IA et Robotique.

FAIRE EMERGER LES INNOVATIONS DE RUPTURE QUI TRANSFORMERONT NOS FILIÈRES : LANCEMENT PROCHAIN D'UN DISPOSITIF « PIONNIER DE L'IA » DE FINANCEMENT DEDIE AUX ENTREPRISES INNOVANTES POUR UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROJETS D'IA A TRÈS FORT IMPACT

Dans le cadre de la stratégie nationale pour l'intelligence artificielle de France 2030, un nouveau dispositif de financement sera prochainement lancé pour soutenir les entreprises et laboratoires qui portent des projets de rupture à fort impact. La robotique intelligente constituera une des cibles privilégiées du dispositif.

Ce dispositif s'adressera aux startups deeptech, aux laboratoires ou aux consortia public-privé capables d'allier excellence scientifique et pertinence industrielle. Ils devront disposer d'un cas d'usage transformant, aligné avec des enjeux économiques stratégiques ; d'un pari technologique clair, mesurable dès les premiers mois ; et d'un accès à des données de qualité.

LANCEMENT D'UN AMI « ROBOTIQUE ET MACHINE INTELLIGENTE »

Cet appel à manifestation d'intérêt invite les acteurs et consortiums à **proposer des projets de R&D et Innovation collaboratifs** sur de grandes thématiques d'équipements et leurs composants matériels comme logiciels associés, **dans le cadre des priorités de la stratégie nationale d'une robotique « IA native » :**

- **Efficiente**, notamment en ressources et en énergie ;
- **Robuste, pour garantir** sécurité et durabilité ;
- **Modulable, reconfigurable, reprogrammable et interopérable** pour une adaptation **au juste besoin et au juste coût** ;
- **Conviviale**, aux interfaces adaptées à des opérateurs non formés.

Les projets identifiés permettront d'évaluer l'opportunité de mettre en place des dispositifs de soutien dans le cadre d'appels à projet dédiés :

- Projets « flagships » collaboratifs sur les fonctions critiques de la robotique, enrichies par l'IA
- Projets de développement de nouvelles filières industrielles robotiques

LANCEMENT D'UNE MISSION ROBOTIQUE POUR LES AGENCES DE PROGRAMME

Les agences de programme Numérique, algorithmes, logiciels et usages et Composants, systèmes et infrastructures numériques ont reçu la mission d'accompagner les ambitions de la France sur la convergence entre l'IA et la robotique à travers une veille prospective sur les technologies clés, le développement de partenariats public-privé et des collaborations internationales.

LE PROJET PENDRAGON COMPLETE LA STRATÉGIE ROBOTIQUE

Piloté par le ministère des Armées, le projet Pendragon vise à créer d'ici deux ans une « intelligence collective » entre différentes plateformes robotisées. Hiérarchie de la décision, réaction face à l'imprévu ou encore problématique d'alignement vis-à-vis de la mission initiale, les défis à relever sont nombreux mais l'objectif est clair : être capable de déployer un ensemble de robots réalisant une mission en se synchronisant grâce à une intelligence collective. Ce projet fédérera des acteurs, industriels, académiques et étatiques.

LAURÉAT DE L'APPEL À PROJETS FRANCE 2030 « OFFRES DE ROBOTS ET MACHINES INTELLIGENTES D'EXCELLENCE »

L'Etat soutient le projet **Spider** de l'entreprise AXGROUP à travers un financement de 574 000€ pour une durée de 36 mois. Ce projet vise le développement d'un robot de nettoyage de toitures photovoltaïques déclenchant les cycles de nettoyage de façon autonome en fonction de la météo et de l'encrassement des panneaux solaires. Le robot est conçu pour être autonome en énergie électrique grâce à ses batteries et son propre panneau solaire. Il est également autonome en eau puisqu'il utilise l'eau de pluie.

LAURÉAT DE L'APPEL À PROJETS FRANCE 2030 « ACCÉLÉRATION DES USAGES DE L'IA GÉNÉRATIVE »

L'Etat soutient le projet **LOGIE AI** se distingue sur la convergence entre IA et Robotique. Porté par Enchanted Tools, NXP, Inria, le LIA, et Isir-Sorbonne, en collaboration avec Hugging Face, il vise à transformer la filière de la logistique en milieux humains grâce à l'IA générative intégrée à des robots. Financé à hauteur de 3 M€ pour 24 mois par France 2030, Le projet utilise une approche open source pour développer et intégrer dans des robots, des modèles de langage avancés spécifiques, moins dépendants du Cloud et s'appuyant sur l'IA embarquée. Les robots ont ainsi la capacité de comprendre, interpréter et répondre aux commandes de manière contextuelle et précise, en temps réel et avec une plus faible consommation énergétique.

Ce projet vise à adresser les marchés émergents de la robotique de services (hôpitaux, commerces, hôtels) et à développer des robots pour des interactions complexes avec les personnes pour l'assistance humaine, nécessitant confiance, compréhension du contexte, et adaptation aux comportements individuels.

Philippe BAPTISTE a déclaré que : « *L'interaction entre l'intelligence artificielle et la robotique est un défi scientifique sans précédent et constitue une formidable opportunité. La France a tous les outils nécessaires pour s'en emparer : des ingénieurs de haut niveau, des scientifiques à la pointe de la recherche dans des domaines stratégiques pour le développement d'une robotique nourrie par l'IA, et réciproquement. En investissant dans ces domaines, nous rendons possible aujourd'hui notre excellence scientifique, technologique et industrielle de demain.* »

Marc FERRACCI a déclaré que : « *L'intelligence artificielle et la robotique jouent un rôle clé dans la transformation de notre industrie, en la rendant plus compétitive, durable et souveraine. À l'occasion de Vivatech, nous lançons un appel à manifestation d'intérêt pour faire émerger des projets innovants en robotique et machines intelligentes. Cet AMI vise à identifier des solutions de rupture portées par nos startups, laboratoires et industriels. Ensemble, façonnons l'industrie du futur.* »

Clara CHAPPAZ a déclaré : « *Je souhaite envoyer un signal clair aux innovateurs et aux investisseurs : la France est une terre d'accueil pour les idées les plus audacieuses, où elles y sont non seulement encouragées, mais aussi financées et accompagnées pour aboutir à de véritables réussites industrielles. La convergence entre l'IA et la robotique participe pleinement de cet élan. Aux côtés de mes collègues, je suis pleinement engagée à renforcer les passerelles entre la recherche scientifique, l'entrepreneuriat et le passage à l'échelle industrielle.* »

CONTACTS PRESSE

Cabinet de Marc Ferracci : presse@cabinets.industries.gouv.fr - 01 53 18 46 19

Cabinet de Philippe Baptiste : presse-mesr@recherche.gouv.fr 01 55 55 82 00

Cabinet de Clara Chappaz : presse@cabinets.numerique.gouv.fr - 01 53 18 46 55 / 01 53 18 46 17

Cabinet de Sébastien Lecornu : media@dicod.fr

Secrétariat général pour l'Investissement - presse.sgpi@pm.gouv.fr

A PROPOS DE FRANCE 2030

✓ **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, 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 Md€ 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*).
- ✓ **Est 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 et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : france2030.gouv.fr | [@SGPI_avenir](https://twitter.com/SGPI_avenir)