



SOMMET  
POUR L'ACTION  
SUR L'IA



AI ACTION  
SUMMIT



# FAIRE DE LA FRANCE UNE PUISSANCE DE L'IA

10 ET 11 FÉVRIER 2025

# Sommaire

<b>Éditorial du Président de la République</b>	<b>2</b>
<hr/>	
<b>La stratégie menée depuis 2018 a permis de faire de la France une championne de l'IA</b>	<b>3</b>
<hr/>	
La France, leader de l'IA .....	3
La France dispose d'entreprises leaders et d'un hub de R&D mondialement reconnu.....	4
La France propose des solutions d'IA adaptées à l'ensemble des secteurs économiques.....	6
La France développe des technologies d'IA adaptées à chaque modalité .....	6
La France dispose d'un écosystème d'IA couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur.....	7
Depuis 2018, plus de 2,5 Md€ ont été investis dans la recherche et la technologie.....	9
<b>Son attractivité repose sur plusieurs piliers</b>	<b>11</b>
<hr/>	
L'attractivité des talents et l'effort de formation .....	11
Le renforcement des infrastructures de calcul publiques.....	15
Un soutien à l'innovation via France 2030 .....	16
<b>Le territoire français dispose de nombreux atouts pour accueillir des infrastructures dédiées à l'IA</b>	<b>18</b>
<hr/>	
Une électricité décarbonée, abondante et stable .....	18
Un réseau très haute tension stable, fiable et en développement .....	20
Des sites favorables à l'hébergement de data centers .....	20
Des zones prêtes pour l'implantation de centre de données bas carbone pour l'IA à travers la France .....	21
Des procédures facilitées pour les projets de datacenters .....	22

# Éditorial du Président de la République



## UNE VISION POLITIQUE FORTE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN FRANCE

La France a tout pour conquérir sa place dans la révolution de l'IA. Les talents, nombreux : grands scientifiques, chercheurs, entrepreneurs, étudiants. Une énergie décarbonée, abondante, fournie avec régularité. Les financements – et le sommet sur l'IA sera l'occasion de mettre en valeur des investissements publics et privés d'un niveau historique, portés par des acteurs français, européen et internationaux. Les données, enfin, dont nous devons sécuriser et élargir l'accès.

Au cœur de l'Europe, au cœur de la révolution de l'IA, la France est un carrefour pour tous ceux qui veulent créer et innover. À ce titre, la France a l'ambition d'accueillir et de renforcer les talents, les entreprises et les infrastructures de pointe pour le développement et l'utilisation de l'IA pour servir son écosystème d'innovation, des startups à l'industrie, en passant par les laboratoires de recherche.

Et si nous parvenons à nous placer ainsi au cœur de l'hébergement des grandes infrastructures mondiales, la France réduira l'empreinte globale du secteur, grâce à notre mix énergétique bas carbone.

Telle est notre ambition : célébrer nos fiertés, permettre les succès, apporter les progrès de demain. Apposer notre empreinte française au siècle qui vient et porter un projet fort de déploiement de l'IA au niveau européen, au service de l'émergence des meilleurs chercheurs et des futurs champions internationaux.

Cette ambition doit se traduire dans tous nos centres de recherche et de formation. Pour former massivement tous les français à ce domaine. Pour renforcer nos centres de recherche, retenir et accueillir les meilleurs chercheurs.

Cette ambition se traduira également concrètement dans tous nos territoires. Pour ce faire, nous avons notamment travaillé à l'identification de sites afin d'aider les acteurs pour développer leurs projets en France. Nous pouvons d'ores et déjà annoncer 35 sites favorables, dont certains susceptibles d'accueillir des projets allant jusqu'à 1GW.

Les progrès portés par l'IA sont déjà là. Déployons-les sur tous nos territoires. Portons les dans la vie de chacun. Avec confiance et avec ambition.

# La stratégie menée depuis 2018 a permis de faire de la France une championne de l'IA

S'appuyant sur une stratégie nationale ambitieuse initiée et portée par le Président de la République depuis 2017, la France se positionne désormais parmi les leaders mondiaux dans le domaine de l'intelligence artificielle.

## LA FRANCE, LEADER DE L'IA

La France connaît une ascension rapide dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA). Grâce à une dynamique d'innovation soutenue, des talents au meilleur niveau mondial, des levées de fonds record et l'implantation de grands acteurs internationaux, l'écosystème français de l'IA se développe et se structure à un rythme sans précédent.



→ La France occupe en 2023 la **3<sup>e</sup> place du Global AI Vibrancy Ranking de Stanford** concernant la recherche, la formation et les infrastructures pour l'IA

→ La France compte en 2025 plus de **1 000 startups dans l'IA** dont des pépites comme Mistral AI, H, Poolside et aussi dans ses applications avec Alan, Pigment, Doctolib, etc.

→ La France est passée de la **13<sup>e</sup> place en 2023 à la 5<sup>e</sup> place en 2024** dans le Global AI Index

→ La France est le **3<sup>e</sup> pays au monde en nombre de chercheurs spécialisés en IA**

→ La France est aujourd'hui reconnue comme le **1<sup>er</sup> hub sur l'IA générative d'Europe**

## LA FRANCE DISPOSE D'ENTREPRISES LEADERS ET D'UN HUB DE R&D MONDIALEMENT RECONNU

### DES ENTREPRISES FRANÇAISES QUI RIVALISENT AVEC LES PLUS GRANDS ACTEURS MONDIAUX

La France est le foyer de R&D ou le centre de décision de plusieurs acteurs mondiaux de l'IA comme Mistral AI (valorisée à 6 Md€), Hugging Face (4,3Md€), ou encore Dataiku (3,5 Md€).

---

**+ de 1 000**  
startups en IA  
en 2025

---

**1<sup>er</sup> pays européen**  
pour les projets  
investissements  
étrangers en IA

---

**1,9 Md€**  
levés dans l'IA  
en 2024

---

La structuration des fonds d'investissements français couplée à l'attractivité de la place française pour les investissements étrangers permet aux entreprises d'IA de rang mondial de se développer. Les dernières levées de nos pépites l'attestent..

### UN ÉCOSYSTÈME DYNAMIQUE ET SOLIDE



Depuis 2021, le nombre de startups spécialisées en IA en France a doublé, dépassant désormais les 1 000 entreprises. En 2024, ces startups ont levé 1,9Md€. Avec 30% des investissements nationaux en capital-risque consacrés à l'IA, la France se positionne en tête, devant les États-Unis (28%), le Royaume-Uni (25%) ou encore la Chine (17%).



Des levées de fonds remarquables pour des entreprises figurant parmi les plus grandes réussites mondiales, telles que Mistral AI (1,2 Md€), Poolside (526 M€), H (250 M€), Photoroom (62 M€), Aqemia (60 M€), Bioptimus (40 M€), Flex.AI (35 M€) et DUST (16 M€).



16 licornes françaises ont une proposition de valeur liée à l'IA, confirmant l'excellence du pays en la matière



Les startups françaises gagnent en attractivité et bénéficient de davantage d'opportunités de sortie. En 2024, plusieurs opérations majeures ont marqué l'écosystème. Preligens a été rachetée par Safran. Datakalab a été acquise par Apple. Enfin, LightOn a fait son entrée en bourse à Paris, témoignant de la maturité et du dynamisme du secteur.



Les grandes entreprises françaises ont également embrassé l'IA : Thales a structuré son organisation autour de l'initiative Cortex, tandis que CMA-CGM, Iliad et Schmidt Futures ont cofondé le laboratoire privé Kyutai.



La France est la première destination en Europe pour les projets d'investissements étrangers en IA depuis plus de cinq ans, selon le baromètre EY.



La France est le principal pays d'accueil des centres de recherche et de décision en IA des géants mondiaux du numérique, tels qu'Alphabet (Google), DeepMind, Meta, OpenAI, ainsi que Cisco, Criteo, Fujitsu, HPE, IBM, Intel, Microsoft, Samsung, SAP et Uber.



La France abrite certains des plus grands centres de calcul d'Europe, qu'ils soient publics, comme Jean Zay-GENCI, ou privés, avec des acteurs tels que Scaleway, Outscale et OVH.

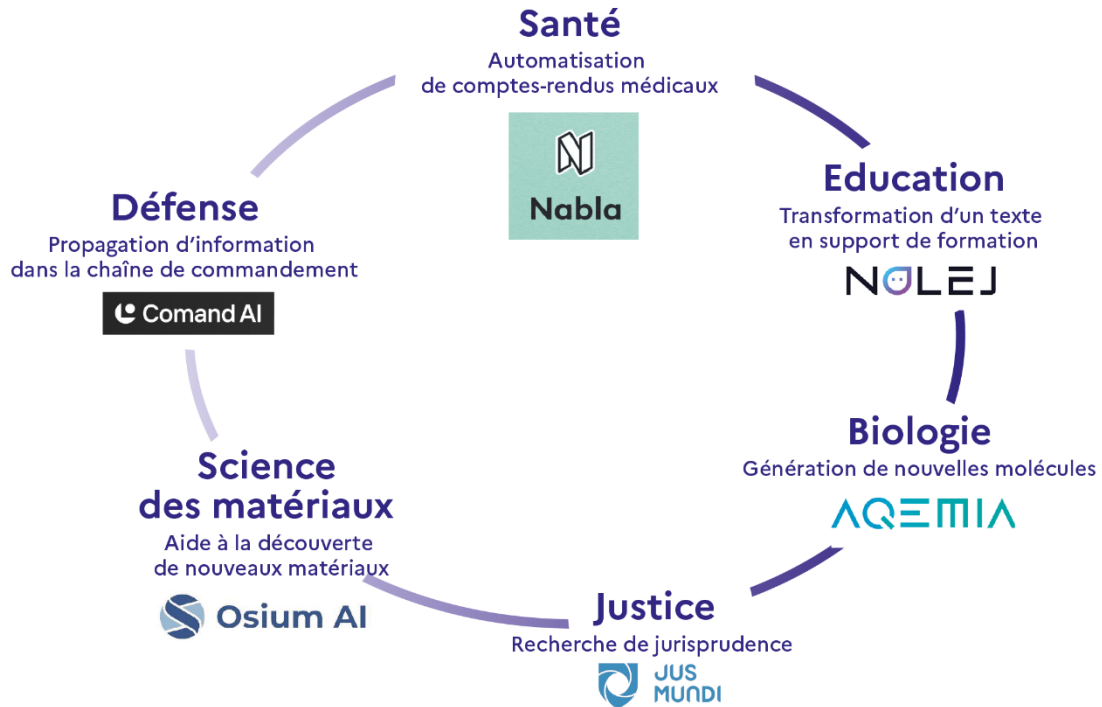


La France compte plus de 4 000 chercheurs en IA au sein de ses organismes de recherche, répartis sur 9 clusters d'excellence et dans ses grands laboratoires.

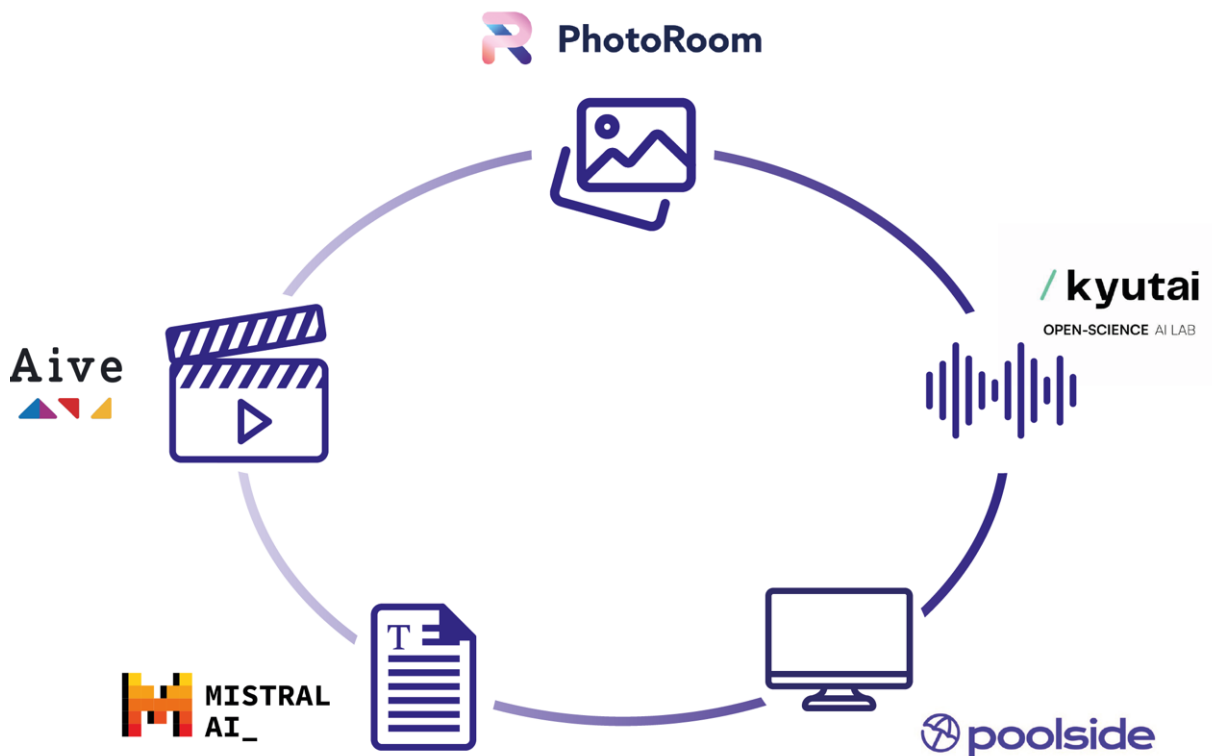


Chaque année, plus de 40 000 étudiants et professionnels sont formés à l'IA, avec l'objectif d'atteindre 100 000 formés annuellement.

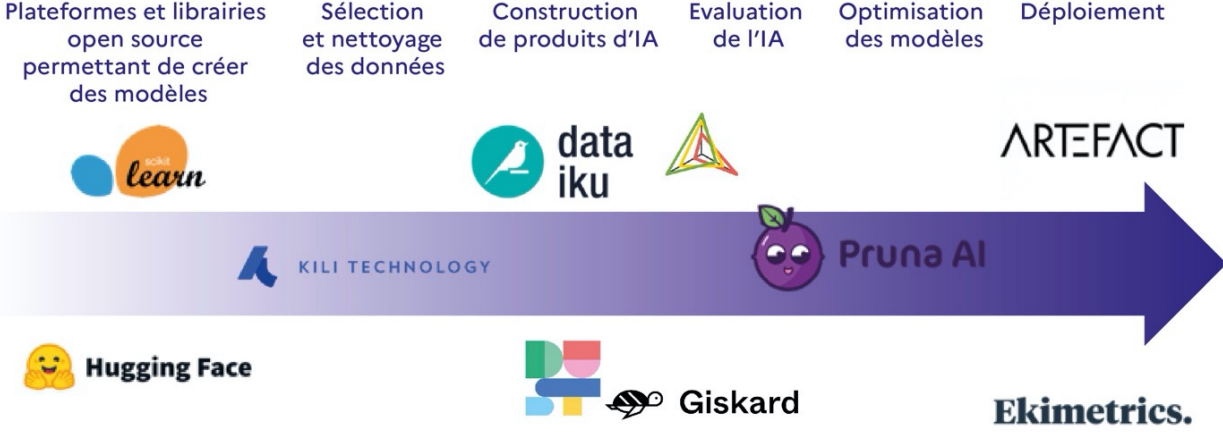
## LA FRANCE PROPOSE DES SOLUTIONS D'IA ADAPTÉES À L'ENSEMBLE DES SECTEURS ÉCONOMIQUES



## LA FRANCE DÉVELOPPE DES TECHNOLOGIES D'IA ADAPTÉES À CHAQUE MODALITÉ

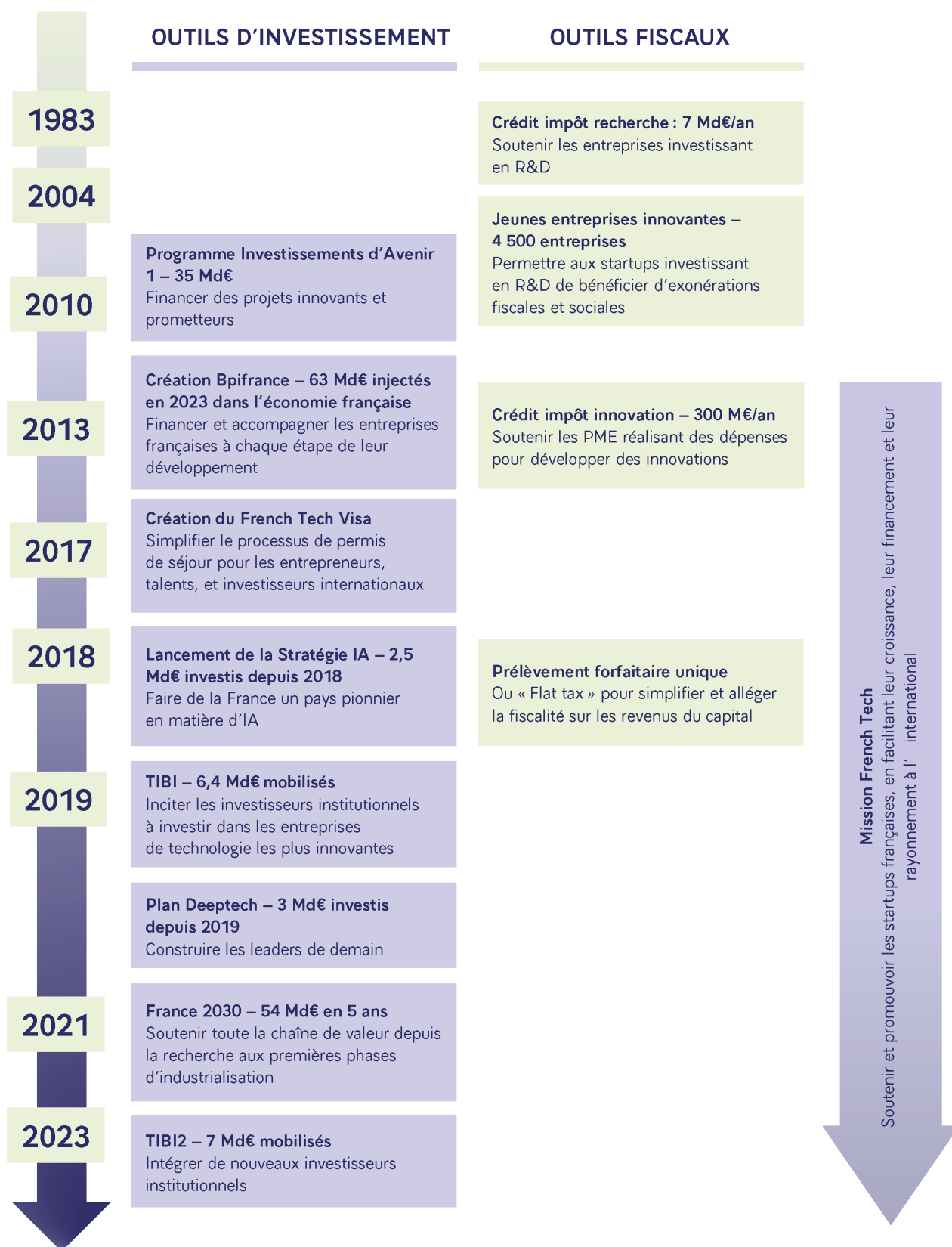


# LA FRANCE DISPOSE D'UN ÉCOSYSTÈME D'IA COUVRANT L'ENSEMBLE DE LA CHAÎNE DE VALEUR





# UNE POLITIQUE RÉSOLUMENT TOURNÉE VERS L'INNOVATION ET L'ATTRACTIVITÉ



## DEPUIS 2018, PLUS DE 2,5 MD€ ONT ÉTÉ INVESTIS DANS LA RECHERCHE ET LA TECHNOLOGIE

La première phase de la Stratégie nationale de l'IA (2018-2022), dotée de 1,5 Md€, a permis de structurer un solide écosystème de recherche.

### PHASE 1

**1,5 Md€  
pour structurer  
la recherche**

- Création de **4 instituts**  
**3 IA**
- Construction  
du supercalculateur  
**Jean Zay**
- Création de la plateforme  
de données de santé  
**Health Data Hub**

**180 chaires** de recherche

**300 programmes**  
doctoraux

**> 40 000 étudiants**  
formés à l'IA par an

Depuis 2022, la deuxième phase, soutenue par 1 Md€ via le plan d'investissements France 2030, vise à faire de cette technologie un levier de transformation pour la production et l'innovation.

### PHASE 2

**1 Md€  
pour accélérer  
l'innovation**

- Création de **9 IA Cluster**
- Extension  
du supercalculateur  
**Jean Zay**

**De 40 000 à 100 000**  
**étudiants** formés à l'IA  
par an

**400 M€ d'aides directes**  
à la R&D publique et privée

Avec la phase 3 dévoilée au sommet, l'État accompagne le déploiement d'infrastructures stratégiques et favorise une diffusion plus large de l'IA au sein de la société, des entreprises et des services publics.

### PHASE 3

**Accélérer  
la diffusion**

- **Poursuite des investissements** en matière  
de recherche et de formation
- **Accélération du déploiement** dans les **entreprises**  
et les **services publics**
- **Acculturation des citoyens française** à l'IA  
avec notamment la mise en place des **« Cafés IA »**  
pour faire vivre le **débat démocratique** autour de l'IA
- Création du **1<sup>er</sup> institut européen pour l'évaluation**  
et la **sécurité de l'IA (INESIA)**

## AIDER TOUS LES FRANÇAIS À MIEUX COMPRENDRE ET S'APPROPRIER L'IA

En mai 2024, le Président de la République a chargé le Conseil national du numérique (CNNum) de **structurer un dispositif de débats démocratiques et de partage de ressources pédagogiques sur l'IA intitulé « Café IA »**.

**Les Cafés IA** doivent aider collectivement à mieux appréhender les attentes et les craintes autour de l'IA, partager et mettre en commun des ressources pédagogiques et donner à chacun les moyens d'agir.

Depuis cette annonce, le Conseil rassemble le plus grand nombre possible d'acteurs et de personnes intéressés afin de construire et porter la démarche collectivement. Café IA se propose d'être un projet contributif permanent (recensement de formations accessibles et gratuites autour de l'IA ainsi que production de modules pédagogiques dédiés ; structuration d'un réseau d'animation ; ou encore l'animation ou l'appui à l'animation de Café IA).



L'objectif est de sensibiliser deux millions de Français (collégiens, lycéens, étudiants, salariés en entreprise, personnes en reprise d'emploi, grand public) d'ici à la fin de l'année 2027, en s'appuyant notamment sur les Conseillers numériques.

## SE DONNER LES MOYENS DE BÂTIR L'IA DE CONFIANCE

Alors que l'IA devient de plus en plus centrale dans des domaines d'activité sensibles, elle nécessite des **standards élevés de fiabilité et de sûreté**.

Aussi, **la France se dote du premier institut européen pour l'évaluation et la sécurité de l'IA**. Elle construit ainsi un positionnement singulier en participant tout à la fois à l'analyse des risques systématiques liés à l'IA, en apportant un appui aux régulateurs nationaux en matière d'IA et en contribuant activement à la constitution des outils, métriques et protocoles d'évaluation des modèles d'IA.

### Institut national pour l'évaluation et la sécurité de l'IA (INESIA)

Lancé en janvier 2025, l'Institut national pour l'évaluation et la sécurité de l'IA déploie son activité dans trois champs :

- l'analyse des risques systémiques dans le champ de la sécurité nationale ;
- le soutien à la mise en œuvre de la régulation de l'IA ;
- l'évaluation de la performance et de la sûreté de fonctionnement des modèles d'IA.

Il permet à la France de rejoindre le réseau des « *safety institutes* ».

Il réunit notamment le Canada, la Corée du Sud, les États-Unis, le Japon, le Kenya, le Royaume-Uni, Singapour, ou encore l'AI Office de la Commission européenne. Il réunit notamment le Canada, la Corée du Sud, le Japon, le Kenya, Singapour, le Royaume-Uni ou encore l'AI Office de la Commission Européenne.

## Son attractivité repose sur plusieurs piliers

### L'ATTRACTIVITÉ DES TALENTS ET L'EFFORT DE FORMATION

#### LA FRANCE, CARREFOUR DES TALENTS MONDIAUX EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'excellence de ses écoles et universités permet de former des ingénieurs parmi les meilleurs au monde, souvent à l'origine de technologies d'IA de pointe. **Les entreprises s'appuient notamment sur les compétences scientifiques et d'ingénierie des talents formés en France**, qui disposent d'une renommée internationale.



**2<sup>e</sup> rang de l'UE**  
en matière  
de publication  
dans le cadre  
de conférences  
scientifiques sur l'IA



**7<sup>e</sup> rang mondial**  
en matière  
de publication  
dans le cadre  
de conférences  
scientifiques sur l'IA

**L'investissement dans la formation est une pierre angulaire de notre stratégie.** Dans le cadre de France 2030, le volet formation à l'intelligence artificielle porte l'ambition de soutenir le développement de l'IA en France grâce à une main d'œuvre experte et nombreuse.

Le pays s'illustre également par son **écosystème open source unique**, regroupant des projets emblématiques comme **Mistral, Hugging Face, probabl ou encore scikit-learn** parmi les premières bibliothèques ouvertes d'algorithmes d'IA au monde.

### Focus sur les pôles de formation d'excellence en IA: les « IA Clusters »

Le réseau des instituts 3IA, lancé en 2019 a permis de créer des liens publics-privés de grande qualité, avec plus de 40 chaires et 300 contrats doctoraux financés.

Financé à hauteur de 360 M€, le programme IA Clusters vise à amplifier cette dynamique en forçant notre formation et notre recherche, tout en structurant écoles et entreprises dans un lieu unique. Il crée 9 pôles de formation et d'excellence en intelligence artificielle, les IA Clusters.

L'objectif pour 2030 est d'atteindre 100 000 personnes formées dont 20 000 en formation continue et de pouvoir placer au minimum un établissement d'excellence dans les meilleurs rangs internationaux.

#### RENNES

SequoIA  
📍 Université de Rennes  
● 20 M€



#### ÎLE-DE-FRANCE

pr[ai]rie – psai  
📍 Université Paris Sciences et Lettres  
● 75 M€

Hi!PARIS Cluster  
📍 Institut Polytechnique de Paris  
● 70 M€

PostGenAI@PARIS  
📍 Sorbonne université  
● 35 M€

DATAIA-Cluster  
📍 Université Paris Saclay  
● 20 M€

#### TOULOUSE

ANITI IA Cluster  
📍 Université de Toulouse  
● 20 M€

#### NICE

3IA Côte d'Azur  
📍 Université Côte d'Azur  
● 20 M€

#### GRENOBLE

MIAI  
📍 Université Grenoble Alpes  
● 70 M€

### Focus dispositif « Compétences et métiers d'avenir »

Afin d'atteindre les objectifs en formation de la stratégie nationale pour l'intelligence artificielle, les projets de formation soutenus par le dispositif « Compétences et Métiers d'Avenir » doivent permettre de généraliser la formation à l'IA sur l'ensemble du territoire, à tous les niveaux de diplôme, en formation initiale, par alternance et en formation continue, en IA cœur de métier, double compétence ou disciplinaire.

## UN ENVIRONNEMENT ACCUEILLANT POUR LES CHERCHEURS

La France offre un cadre juridique adapté et plusieurs dispositifs d'attractivité permettent de faciliter la venue des talents internationaux sur le territoire, notamment :



**Le Passeport talent**, est un visa long séjour (VLS) conçu pour accueillir des profils professionnels qualifiés, notamment des scientifiques et chercheurs étrangers.



**Le « French Tech Visa »**, permet aux talents internationaux de s'installer en France, en ciblant spécifiquement ceux travaillant dans le secteur des startups technologiques et innovantes.



**Plus de 300 « chaires de professeurs junior »** sont proposées chaque année à des jeunes chercheurs pour accéder rapidement à des positions de titulaires comme professeurs d'université ou directeurs de recherche. Plus de 45% des lauréats viennent de l'étranger.



**Des programmes bilatéraux existent pour faciliter la venue en France de jeunes chercheurs** (ex. Graduate Research opportunities worldwide Program (GROW) de la National Science Foundation, programme PhD-Track de l'université franco-allemande et différents programmes Hubert Curien (PHC) du MEAE).



Au niveau européen, **les programmes ERC et les bourses Marie Skłodowska-Curie** facilitent et encouragent la mobilité en Europe et une directive européenne harmonise la procédure d'accueil des scientifiques étrangers au sein de l'UE.

## DES ACCORDS INTERNATIONAUX D'EXCELLENCE ENTRE ÉCOLES ET UNIVERSITÉS SPÉCIALISÉES EN IA

Nos écoles d'ingénieurs et universités, avec nos chercheurs de classe mondiale et notre expertise solide en mathématiques, sont prisées de par le monde et des accords internationaux se matérialisent en IA.

À ce titre, le 5 février 2025, l'école d'ingénieurs Polytechnique a signé un protocole d'accord avec l'Université émiratie Mohamed ben Zayed pour l'Intelligence Artificielle (IA). Ce partenariat sera axé autour d'un programme de recherche collaborative et de formation en IA, incluant le développement et l'avancement de méthodes d'IA, d'outils et de formations, notamment pour les modèles de fondation.

### Focus sur le Passeport talent

Le Passeport talent, un visa long séjour (VLS) spécifique pour l'accueil de scientifiques étrangers leur permet de **séjourner et de travailler en France**, dispensant l'employeur de demander une autorisation de travail.

Les conditions d'accès à ce visa sont les suivantes :

- Être titulaire d'un diplôme au moins équivalent au master ;
- Être chargé d'une mission de recherche ou d'enseignement de niveau supérieur qui précise la nature et la durée des travaux confiés au scientifique ou au doctorant ;
- Disposer d'une convention d'accueil.

Les conjoints et les enfants mineurs du détenteur d'un VLS « passeport talent – chercheur » peuvent **bénéficier de la procédure simplifiée de « famille accompagnante » et rejoindre la France sans faire une procédure de regroupement familial.**

Les établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche disposent d'une exemption à la condition de nationalité généralement requise pour accéder aux emplois de la fonction publique de l'État. Ils peuvent ainsi recruter des scientifiques (chercheurs et enseignants-chercheurs) qui sont des ressortissants non communautaires, sous réserve de l'application des dispositions relatives à la protection du patrimoine scientifique et technique de la nation.



## FRANCE 2030 AU SERVICE DE LA FORMATION ET DE LA RÉTENTION DES TALENTS DE L'IA POUR CULTIVER NOTRE MEILLEUR AVANTAGE COMPÉTITIF

La France a su consolider son expertise dans les domaines de recherche clés de l'IA - tels que l'apprentissage automatique, le traitement du langage naturel et la vision par ordinateur et plus récemment sur les notions clés d'évaluation des systèmes d'IA ou d'optimisation des modèles.

L'écosystème national de recherche est particulièrement robuste et attractif. Avec les IA Clusters, ce sont les écosystèmes de formation partout sur le territoire qui forment un pont naturel entre excellence de la recherche et élargissement du nombre de talents en IA.



Le financement de nouvelles chaires IA d'excellence permettra de poursuivre une véritable politique d'attractivité, de renforcer le réseau universitaire, des écoles et des formations tout en rapatriant les talents français.



Une cellule ChooseFranceforResearch sera lancée afin d'accompagner les chercheurs talentueux souhaitant s'implanter en France.

## LE RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES DE CALCUL PUBLIQUES

La France continue de renforcer son autonomie stratégique grâce à trois supercalculateurs majeurs: Jean Zay, Adastra et Alice Recoque.

### Jean Zay

**Supercalculateur le plus puissant de France**: exploité par le CNRS/IDRIS depuis 2019, il a bénéficié d'extensions successives, portant sa **puissance cumulée à 125,9 Pétaflop/s** avec plus de 1400 GPU H100. Depuis 2018, le supercalculateur Jean Zay a ainsi soutenu plus de 1 200 projets en IA dont le projet BigScience coordonné par HuggingFace et mobilisant plus de 1 000 chercheurs européens.

### Adastra

**Performance et sobriété énergétique**: installé au CINES en 2022, la nouvelle extension Adastra2, acquise par GENCI en 2024, déploie une technologie similaire aux deux supercalculateurs les plus puissants au monde. Adastra2 se distingue par son efficacité énergétique, se classant 3<sup>e</sup> au Green500 mondial, avec une performance de 69,1 Gflop/s par Watt.

### Alice Recoque

**Futur supercalculateur exascale français**: dans le cadre du programme EuroHPC, la France investit dans un supercalculateur de classe exaflopique, qui sera hébergé au TGCC (CEA). Alice Recoque sera le deuxième supercalculateur exascale européen. Sa puissance de calcul atteindra un équivalent de 25 000 GPU NVIDIA H100.



### **EuroHPC AI Factories: vers un réseau européen pour l'IA**

À l'été 2024, EuroHPC a élargi son champ d'action en ouvrant ses infrastructures de calcul aux besoins spécifiques de l'IA, avec l'initiative AI Factories. Ce programme vise à créer un réseau de hubs spécialisés en IA, qui serviront de guichets uniques pour les startups, PME et chercheurs. Ces hubs offriront un accès facilité aux supercalculateurs, ainsi qu'un accompagnement technique et des formations dédiées.

Dans ce cadre, Genci et Inria portent la candidature française au AI Factories, autour des infrastructures Jean Zay, Adastra et Alice Recoque. Ce projet renforce la position de la France dans la compétition mondiale sur le calcul haute performance.

## **UN SOUTIEN À L'INNOVATION VIA FRANCE 2030**

### **FRANCE 2030 AU SERVICE DU RENFORCEMENT DE NOS INFRASTRUCTURES DE CALCUL ET DES MAILLONS CRITIQUES DE LA CHAÎNE DE VALEUR DE L'IA**

Les supercalculateurs publics sont un atout majeur pour disposer d'une alternative aux géants américains du cloud. La France poursuit ses efforts et facilite les modalités d'accès.



Pour rapprocher les fournisseurs de services cloud IaaS/PaaS avec les développeurs de logiciels d'IA, nous financerons les clouders français développant des offres d'IA afin de faciliter leur montée en puissance.



Nous continuerons à investir dans le développement des infrastructures de calcul publiques et privées française et européenne.



Nous nous appuyerons sur l'initiative européenne AI factories pour développer l'offre de service et d'expertise autour de nos supercalculateurs de nos à destination de la recherche et des entreprises.

Le marché des puces et des unités de traitement graphique (GPU) pour l'IA se caractérise par son caractère quasi-monopolistique. Néanmoins, la France peut miser sur des opportunités de rupture, en lien avec les avancées du monde de la recherche, par exemple sur le middleware ou sur l'optimisation énergétique des puces microélectroniques.



Nous soutiendrons l'innovation de rupture dans le secteur des puces et du middleware.

## FRANCE 2030 AU SERVICE D'UNE R&D À LA FRONTIÈRE TECHNOLOGIQUE

L'excellence en recherche et en innovation est clé pour positionner la France parmi les leaders de l'IA. En s'appuyant sur les **agences de programme Numérique (INRIA) et Composants (CEA)**, nous concentrons nos efforts sur **un nombre restreint de domaines scientifiques et technologiques stratégiques**.

L'objectif est de **faire émerger des pionniers français de l'IA** en soutenant quelques **projets d'envergure** permettant le développement de technologies à fort impact et leur adoption.



Une sélection de projets de R&D à très forte ambition seront soutenus afin de lever les verrous scientifiques et technologiques qui empêchent l'adoption de l'IA dans les domaines les plus exposés (santé, industrie... ).



La recherche sur l'IA en santé est primordiale pour notre pays. Afin de porter une véritable ambition scientifique autour de l'IA en santé, fédérera, dans une gouvernance renouvelée, l'ensemble des acteurs autour d'un projet IA Santé Campus.

# Le territoire français dispose de nombreux atouts pour accueillir des infrastructures dédiées à l'IA

La France bénéficie de plusieurs atouts qui rendent son territoire attractif pour l'implantation d'infrastructures dédiées à l'IA: une énergie décarbonée et abondante, un positionnement géographique ainsi qu'un foncier directement adapté aux projets de centres de donnée.

## UNE ÉLECTRICITÉ DÉCARBONÉE, ABONDANTE ET STABLE

### UN TERRITOIRE HYPERCONNECTÉ À L'EUROPE ET AU MONDE

- La France métropolitaine est directement connectée par des câbles sous-marins à l'Amérique du Nord, au Royaume-Uni, à l'Afrique et à l'Asie.
- Les deux tiers des câbles sous-marins raccordant l'Union européenne arrivent en France.
- La France est voisine des six plus grands pays hébergeurs de data centers en Europe.
- Paris est à 10-40 ms (à la vitesse de la lumière) de toutes les capitales de l'UE.
- 90 % du territoire est couvert par le réseau de fibre optique.

Illustration des réseaux de câbles sous-marins raccordés à la France



## UNE INFRASTRUCTURE ÉNERGÉTIQUE ADAPTÉE AUX DATA CENTERS

- La France produit des quantités record d'électricité dans l'UE: un solde net d'exportation de +89 TWh en 2024.
- La production devrait continuer à croître de 2 % par an.
- 95 % de l'électricité produite est déjà décarbonée.
- Seulement 21,3 g CO<sub>2</sub>-éq/kWh (2024), contre une moyenne de 292 g dans l'UE (2023).

### Mix électrique français – source: RTE



## DES PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ COMPÉTITIFS

Le principal fournisseur d'électricité (EDF) vise un prix moyen de vente de l'électricité nucléaire existante d'environ 70 €/MWh (prix de l'énergie hors taxes et frais de réseau) sur les 15 prochaines années, avec la possibilité de sécuriser son approvisionnement sur le marché à moyen terme (4-5 ans). Pour les projets éligibles, des contrats de partenariat à long terme (10-15 ans) sont disponibles pour l'approvisionnement en électricité nucléaire ou renouvelable.

Incitations gouvernementales pour les utilisateurs électro-intensifs:

- **Une réduction fiscale de 10,5 €/MWh** pour les grands centres de données, sous conditions, notamment en matière de performance environnementale.
- **Une remise de 5,7 €/MWh** sur le tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité («TURPE») pour les projets à haute tension et à profil de charge de base.

## UN RÉSEAU TRÈS HAUTE TENSION STABLE, FIABLE ET EN DÉVELOPPEMENT

- **Un réseau stable**: au cœur de l'Europe continentale, le réseau français accueille plus de 150 GW de capacité de production installée et certains des sites industriels les plus puissants d'Europe, tels qu'ITER, le barrage de Grand-Maison (1,8 GW), le LHC du CERN ou le nouvel EPR de Flamanville (1,6 GW).
- **Un réseau très fiable**: le réseau haute tension a une disponibilité de 99,9995 %. Les pannes de plus de 3 minutes surviennent moins d'une fois tous les 10 ans (3 à 4 ans pour les pannes plus courtes).
- **Un réseau en développement**, avec un gestionnaire de réseau unique chargé de connecter les utilisateurs et d'encourager les nouveaux investissements:
- **Un plan de développement**, dont les principaux objectifs sont d'accélérer les connexions pour les consommateurs et les producteurs, de résoudre les goulets d'étranglement prévisibles et de faire face au changement climatique.
- **5 GW de capacité de centres de données** déjà en cours de connexion

## DES SITES FAVORABLES À L'HÉBERGEMENT DE DATA CENTERS

<b>35 sites</b>	<b>1 200 ha</b>	<b>Jusqu'à 1 GW</b>	<b>10 €/m<sup>2</sup> jusqu'à 100 €/m<sup>2</sup></b>
-----------------	-----------------	---------------------	---

### 35 SITES FAVORABLES POUR L'IMPLANTATION DE CENTRES DE DONNÉES

Au moins 35 sites sont identifiés en France métropolitaine comme favorables pour des projets de centres de données au regard de leurs caractéristiques, pour une surface totale de plus de 1 200 hectares:



Tous les sites sont bien situés pour être raccordés au réseau à haute tension. 15 d'entre eux sont en mesure d'atteindre au moins 750 MW à terme.



Pour plusieurs sites, le Gouvernement et RTE envisagent une procédure accélérée pour accueillir des projets demandant jusqu'à 1 GW de puissance d'ici 2028-2029.



Les surfaces des sites vont de 18 à plus de 150 hectares.



Au moins 16 sites sont disponibles immédiatement, et 9 autres le seront d'ici à 2028.



12 sites font partie des « Sites clé en main France 2030 » et seront ainsi livrés avec les études d'impact environnemental et procédures administratives liées au terrain réalisé.



4 sites appartenant à EDF, hébergeant ou à proximité immédiate de postes haute tension, pourraient accueillir des projets de centres de données de grande puissance, avec une connexion au réseau presque immédiate. EDF s'apprête à lancer un appel à manifestation d'intérêt sur ces sites.



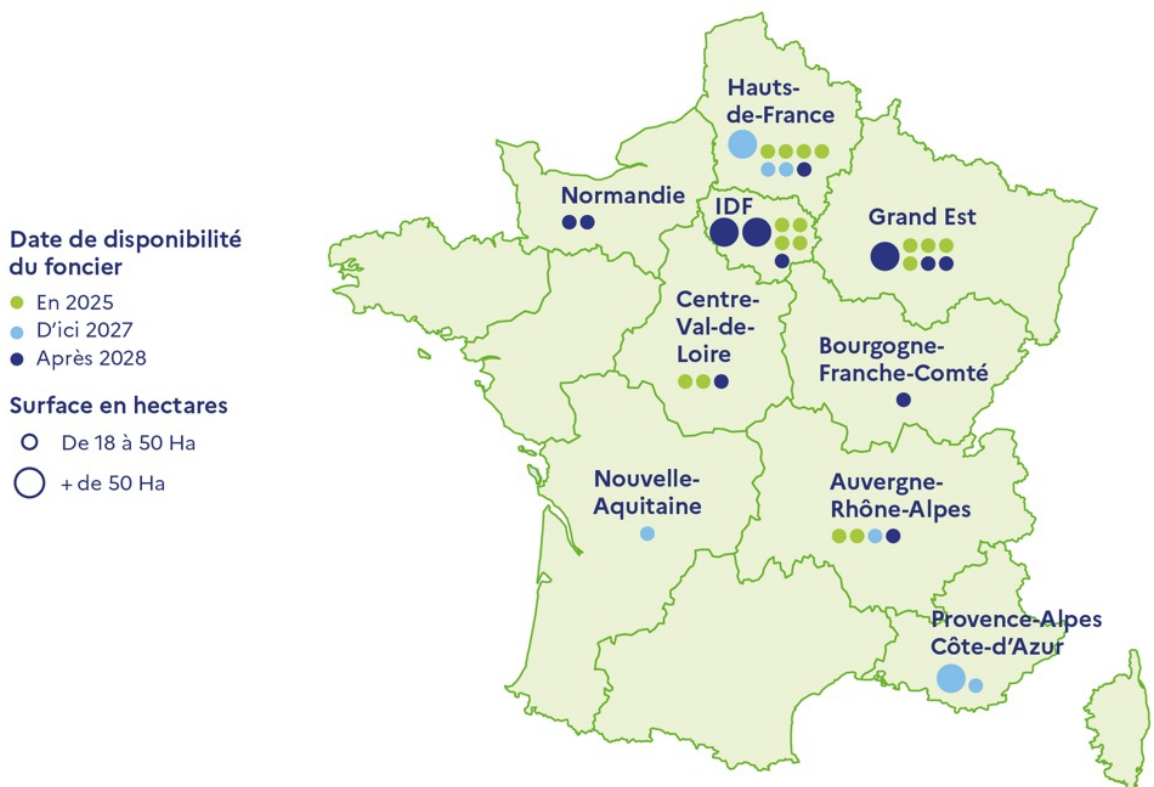
Au moins 15 sites sont des friches à réhabiliter.



Une task force dédiée vous accompagnera dans vos projets stratégiques pour surmonter d'éventuelles difficultés.

Point de contact: [datacenters-dge@finances.gouv.fr](mailto:datacenters-dge@finances.gouv.fr)

## DES ZONES PRÊTES POUR L'IMPLANTATION DE CENTRE DE DONNÉES BAS CARBONE POUR L'IA À TRAVERS LA FRANCE



## DES PROCÉDURES FACILITÉES POUR LES PROJETS DE DATACENTERS

### **Des procédures déjà accélérées par la récente loi sur l'Industrie Verte:**

- Elle a réduit le délai optimal de la procédure d'autorisation, passant de 9 à 6 mois.
- Elle a créé le statut de « Projet d'Intérêt National Majeur » (PINM) pour les grands projets industriels (hors centres de données pour l'instant). Ce statut permet d'accélérer l'adaptation des règles d'urbanisme local (si nécessaire), de sécuriser les dérogations à la protection des espèces (si nécessaire) et de garantir un raccordement rapide au réseau électrique.

### **Une nouvelle proposition de loi sur la « simplification de la vie des entreprises » pour aller plus loin sur les datacenters**

- Une nouvelle proposition de loi sur la « simplification de la vie des entreprises » devrait prochainement étendre la possibilité d'obtenir le statut PINM aux grands projets de centres de données et accélérer ainsi les procédures.
- Le champ de la Commission nationale du débat public (CNDP) va être revu pour exclure les projets de centres de données.
- Enfin, les procédures contentieuses contre les projets de centres de données seront simplifiées, avec à la suppression du double degré de juridiction. Un gain de 9 à 18 mois est attendu à ce titre.

# Plus de 109 Md€ d'investissements pour le développement de projets d'infrastructures et de déploiement en France

## LES PROJETS D'INFRASTRUCTURES DE NOS ENTREPRISES ET DES ENTREPRISES ÉTRANGÈRES SUR NOTRE TERRITOIRE FONT DE LA FRANCE UN ACTEUR STRATÉGIQUE EN TERMES DE PUISSANCE DE CALCUL

→ Les deux Présidents ont annoncé leur coopération dans le cadre d'un **Accord-Cadre conjoint entre la France et les Émirats arabes unis**. Cet accord prévoit des **investissements jusqu'à 50 milliards d'euros** de la part d'un consortium de champions franco-émiratis porté par MGX, dans le but de créer un campus de 1 GW dédié à l'intelligence artificielle en France. Une annonce sur la première tranche d'investissement sera faite lors du Sommet Choose France 2025.

→ **AMAZON** (États-Unis): lors du Sommet Choose France en mai 2024, Amazon a annoncé un plan d'investissement de plus de 1,2 milliard d'euros et la création de plus de 3 000 emplois en CDI. Ces investissements comprennent le développement de l'infrastructure cloud d'Amazon Web Services pour accompagner les opportunités croissantes de l'IA générative en France, et s'inscrivent dans un plan d'investissement de 6 milliards d'euros visant à développer notre infrastructure cloud en France d'ici 2031. Une étude d'impact économique AWS estime que ce plan d'investissement contribuera à hauteur de 16,8 milliards d'euros au PIB de la France sur la période, tout en soutenant en moyenne 5 271 emplois équivalents temps plein chaque année dans la chaîne d'approvisionnement locale.

→ **APOLLO** (États-Unis): **Apollo, un leader global des solutions en capital de long terme avec près de 800 Milliards de dollars sous gestion, va réaliser d'importants investissements afin de financer les infrastructures de nouvelle génération en France.**

Développer et construire les capacités d'avant-garde pour l'Intelligence Artificielle va nécessiter des investissements très importants en infrastructures estimés à 1 Trillion de dollars d'ici à 2030.

Apollo a une grande expérience pour fournir à grande échelle des solutions en capital de long terme et a déjà déployé 25 milliards de dollars dans des infrastructures et activités de nouvelle génération dans le Monde entier.

Le Groupe travaille déjà activement sur plusieurs projets d'investissement en France et a la conviction que le capital dont il dispose peut soutenir la croissance et la compétitivité de l'Intelligence Artificielle dans le pays ainsi que les nouveaux programmes énergétiques qu'il a déjà proposé de financer pour une première tranche de 5 milliards de dollars.



→ **BROOKFIELD** (États-Unis): Brookfield Asset Management annonce un programme d'investissement de 20 milliards d'euros visant à soutenir le déploiement d'infrastructures d'intelligence artificielle (« IA ») en France.

Jusqu'à 15 milliards d'euros seront investis dans les centres de données sous au travers de la société Data4, l'un des principaux développeurs de centres de données en Europe, qui fait partie du portefeuille de Brookfield et dont le siège est situé à Paris. Data4, qui prévoyait de déployer plus de 500 MW de capacité de centres de données répartis sur plusieurs régions en France, ambitionne dans le cadre de cette annonce de tripler cette capacité d'ici 2030.

Un investissement supplémentaire de 5 milliards d'euros est prévu dans les infrastructures d'IA associées, dont le transfert de données, puces de stockage et l'énergie, issus d'investissements additionnels de Brookfield en France.

→ **DIGITAL REALTY** (États-Unis): Depuis le début en 2020 du Digital Park de La Courneuve (livré en 2025), Digital Realty investit et va considérablement investir dans les Data Centers à Marseille et Région Parisienne, avec 13 nouveaux sites et un investissement cumulé supérieur à 5 milliards d'euros. Le Groupe envisage un investissement supplémentaire d'un milliard € pour un autre data center à Paris, ce qui représenterait 25 data centers construits en France depuis 1999.

Ces 13 Data Centers colocation, hyperscale et hybrides représentent 666 MW de connexion électrique et permettront 2200 emplois directs et indirects pour les opérer.

→ **ECLAIRION** (France): **Eclairion déploie des capacités complémentaires sur le territoire avec son nouveau site.**

Après la livraison sur son site de Bruyères-le-Châtel (Ile-de-France) de la première plateforme exclusivement vouée à l'hébergement de supercalculateurs pour l'IA et le calcul scientifique, d'une puissance finale de 100 MW, Eclairion annonce une nouvelle phase d'investissement pour la mise en chantier d'un second site. A Bessé-sur-Braye (Pays de la Loire), avec une puissance plus importante, cette nouvelle plateforme intègrera les retours d'expérience déjà acquis, optimisant encore l'offre proposée aux utilisateurs finaux. Eclairion développe ainsi une nouvelle génération de datacenters combinant technologies de pointe, optimisation énergétique, et réduction de l'impact environnemental.

→ **EQUINIX** (États-Unis): Equinix, leader mondial des infrastructures numériques, a toujours considéré la France comme un marché crucial pour l'innovation, la connectivité et l'accès à une énergie électrique abondante et décarbonée. Equinix annonce 630 M€ d'investissements supplémentaires et finalise le déploiement de son plan d'investissement de 750 M€, avec 10 datacenters à Paris et 1 à Bordeaux, s'engageant ainsi à apporter son leadership en matière de durabilité et d'infrastructures nécessaires pour soutenir le progrès de l'IA en France. Equinix renforce également ses engagements en faveur de la transition énergétique de la France en signant 7 contrats d'achat d'électricité (PPA) sur 20 ans (+100 MW). Equinix, avec le soutien solide du gouvernement français, s'engage dans une expansion audacieuse et un investissement à long terme sur le marché.

→ **EVROC** (Suède): evroc, l'entreprise européenne de cloud, construira sa première usine d'IA à Mougins, en France, avec un datacenter hyperscale de 96 MW conçu pour accueillir jusqu'à 50 000 GPUs. Le projet, dont la réalisation est prévue pour 2025, pourrait attirer des investissements allant jusqu'à 4 milliards d'euros à pleine capacité. De plus, evroc prévoit de sécuriser deux sites supplémentaires de plus de 100 MW en France. L'approche axée sur l'IA de l'entreprise, de la conception de l'infrastructure aux mesures de durabilité, renforcera les capacités d'IA de l'Europe tout en garantissant le respect strict de la souveraineté des données de l'UE. evroc étendra également son campus de Sophia Antipolis avec une équipe dédiée à l'IA.

→ **FLUIDSTACK** (Royaume-Uni): Fluidstack annonce un partenariat avec le Ministère de l'Économie Français pour déployer en France le plus grand super calculateur au monde pour l'IA dont la capacité atteindra 1 GW. Soutenu par un premier investissement de 10 milliards d'euros, ce projet vise à positionner la France comme leader mondial de l'IA en s'appuyant sur l'électricité nucléaire, une source d'énergie 100% décarbonée. Avec un lancement prévu pour 2026, ce super calculateur accélérera l'innovation, renforcera la souveraineté numérique de la France et générera des milliers d'emplois qualifiés en région

→ **ILIAD** (France): **le groupe iliad renouvelle sa stratégie ambitieuse en matière d'IA et porte son investissement à plus de 3 milliards d'euros**, à travers plusieurs actions :

- une alliance stratégique avec InfraVia pour permettre à Opcore (filiale datacenter) de construire plusieurs centaines de MW de capacité d'hébergement ;
- le renforcement de la capacité de calcul de Scaleway pour atteindre prochainement plus de 5 000 GPU, ainsi que le développement de toutes les solutions d'inférence sur cloud souverain ;
- l'intensification des recherches de Kyutai, 1er laboratoire d'initiative privée européen dédié à la recherche ouverte en IA, avec la publication open-source d'un nouveau modèle de traduction live ;
- un partenariat inédit avec Mistral pour proposer à tous les abonnés Free Mobile la nouvelle version Pro du Chat Mistral, un assistant IA premium.

→ **TELEHOUSE** (Japon): leader mondial des datacenters à forte connectivité et filiale à 100% du groupe KDDI, a signé un MOU avec la société français APL Data Center, spécialisée dans l'ingénierie et la réalisation de data centers. Ce MOU prévoit l'élaboration et la construction d'espaces éco-responsables capables d'accueillir jusqu'à 25 000 GPU dédiés à l'inférence, localisés en régions Sud et en Ile-de-France. L'investissement consacré à l'IA est de **400 M€**. Le groupe vise une mise en exploitation de ces nouveaux data centers spécialisés dès 2026.

→ **MISTRAL** (France): **Mistral AI poursuit son développement en lançant le plus grand supercalculateur d'Europe.**

Pionnière en intelligence artificielle générative, Mistral AI lance un premier cluster d'IA dans l'Essonne, doté des dernières générations de puces, qui sera le plus grand d'Europe. Ce centre de données évolutif soutiendra la croissance de Mistral AI et ses activités de recherche et développement. Grâce à ce cluster qui sera opérationnel dès l'été 2025, Mistral AI renforce son indépendance technologique, poursuivant ainsi son ambition de démocratiser l'intelligence artificielle avec des modèles, produits et solutions open-source, performants, optimisés et innovants.

→ **PROLOGIS** (États-Unis) **annonce un investissement de plus de 3,5 milliards d'euros pour soutenir l'essor de l'intelligence artificielle en France.**

Prologis est le leader mondial de l'immobilier logistique. A ce titre il détient des sites premium sur les grands marchés mondiaux des centres de données.

Prologis renforce son engagement dans l'infrastructure numérique avec un projet de 400 MW en Île-de-France, intégrant la réutilisation de chaleur dans les infrastructures publiques et des serres, favorisant ainsi un écosystème technologique et durable. Ce projet s'inscrit dans un plan global de 435 MW déjà sécurisés en Europe, dont 184 MW en France, avec 400 MW supplémentaires à sécuriser d'ici le troisième trimestre 2025. Il générera 200 emplois directs et 700 emplois indirects, avec une mise en service prévue pour 2030.

→ **SESTERCE** (France): **l'entreprise française Sesterce lance un grand plan d'investissement pour le déploiement d'infrastructures pour l'IA en France.** Dans la première phase du projet, Sesterce déploierait un datacenter dans la Drôme pour la fourniture de ses services d'entraînement et d'inférence et l'hébergement de capacités de calcul, pour un investissement de 400 millions d'euros. L'ambition doit se poursuivre dans la Région Grand Est avec pour cible de disposer de 600 MW d'ici 2028.

Ces annonces viennent compléter celles du dernier Sommet Choose France en mai 2024, qui a enregistré plus de 56 projets d'investissements en France, totalisant plus de 15 milliards d'euros, dont 7 milliards consacrés à l'intelligence artificielle, parmi lesquels notamment :

→ **Accenture** a annoncé l'ouverture de deux centres d'IA générative à Paris et à Sophia-Antipolis au bénéfice des grandes entreprises et des pôles d'excellence académique et universitaire (Institut Polytechnique de Paris, Sciences Po, ESSEC, Inria).

→ **Microsoft** a annoncé un investissement de **4 Md€**, le plus important à ce jour dans le pays, pour soutenir la croissance dans la nouvelle économie de l'intelligence artificielle.

**Notre écosystème de l'IA lance de nouveaux produits et services, tandis que nos entreprises intègrent la technologie à tous les niveaux. Voici quelques exemples :**

**Mistral AI** accélère son développement :

→ **Lancement de Le Chat Pro** : l'application intègre de nouvelles fonctionnalités puissantes et peut désormais être utilisée pour des tâches complexes de raisonnement multilingue, telles que la compréhension de texte, la transformation et la génération de code. Le Chat Pro mobile sera offert gratuitement pendant un an aux abonnés de Free Mobile, renforçant ainsi l'accès à des outils de pointe pour une utilisation optimale.

→ **Partenariat avec Dassault systèmes** : Dassault Systèmes et Mistral AI lancent LLMaaS by OUTSCALE, une solution qui associe une infrastructure cloud souveraine et sécurisée aux modèles de langage de grande taille (LLM) de Mistral AI, reconnus pour leur performance et durabilité. LLMaaS fournit aux industries une plateforme d'intelligence artificielle générative, garantissant la protection de la propriété intellectuelle tout en tirant parti de la précision, de la réactivité et des performances durables des modèles de Mistral AI.

→ **Partenariat avec France Travail** : le lancement de **ChatFT** présente un chatbot connecté à la documentation juridique interne, offrant aux utilisateurs un accès rapide et efficace aux informations nécessaires. Cela permet de réduire le temps de recherche pour les employés et les citoyens, tout en améliorant l'efficacité et la satisfaction des utilisateurs. Parallèlement, le nouvel outil **MatchFT** suggère automatiquement aux usagers des événements susceptibles d'accélérer leur retour à l'emploi, favorisant ainsi l'engagement et la satisfaction. Il analyse les conversations des utilisateurs et les associe à des événements pertinents, tels que des formations, des ateliers ou des conférences.

→ **Partenariat avec Veolia** : Mistral est intégré à la plateforme Veolia Secure GPT (+LLM Mistral), offrant aux clients de Veolia la possibilité d'interroger en temps réel le fonctionnement des usines. Par exemple, un responsable de l'eau en mairie peut obtenir des informations sur le fonctionnement des installations et accéder aux données des capteurs.

→ **Partenariat avec Stellantis** : un assistant personnalisé et fiable est intégré de manière transparente dans l'architecture de Stellantis et le matériel embarqué des véhicules, alliant modèles Edge et Cloud. Il est capable d'interagir avec les données du véhicule ainsi qu'avec des applications tierces.

→ **Lancement de Le Chat universités** : l'alliance doit servir de laboratoire d'idées en rassemblant des acteurs engagés pour déployer l'IA dans les universités françaises. Parmi ses membres figurent des institutions telles que Ed Tech, ainsi que les universités de Rennes, Haute-Alsace, Paris-Est Créteil, Bordeaux Montaigne, Nîmes, Montpellier, et le Conservatoire National des Arts et Métiers. L'objectif est d'équiper les étudiants, enseignants, chercheurs et personnels administratifs du Chat Université.

**Helsing** signe plusieurs partenariats :

→ **Partenariat avec Mistral AI** : ce partenariat stratégique place Mistral AI à l'avant-garde de l'intégration de l'intelligence artificielle dans le secteur de la défense. En s'appuyant sur l'expertise approfondie de Helsing dans des applications de défense telles que le développement du drone de frappe HX-2 et l'amélioration de la guerre électronique de l'Eurofighter, cette collaboration pave la voie vers la prochaine génération de technologies de défense. Mistral AI renforce les capacités de Helsing en apportant des solutions d'IA avancées. Ensemble, ils se concentreront sur le développement de modèles Vision-Langage-Action destinés à optimiser les fonctionnalités des futures plateformes robotiques. Ces modèles permettront une communication et une interaction fluides entre les systèmes autonomes et les opérateurs humains, augmentant ainsi l'efficacité opérationnelle dans des scénarios complexes. Ce partenariat constitue une avancée majeure pour l'avenir des technologies de défense en Europe, combinant l'innovation en IA avec des applications pratiques dans le domaine de la défense.

→ **Partenariat avec Loft Orbital** : Loft Orbital et Helsing concluent un partenariat stratégique dans le domaine spatial et de la défense, visant à développer la surveillance spatiale ISR de nouvelle génération, alimentée par l'IA. Ensemble, ils redéfinissent le renseignement de défense en mettant en place une constellation ISR multi-capteurs propulsée par l'IA, offrant une augmentation de 10 fois la vitesse des opérations militaires d'ici 2026. Dix satellites de Loft en orbite basse terrestre, équipés de caméras et capteurs RF variés, exploiteront le traitement AI en orbite de Helsing pour l'identification et la classification en temps réel des actifs militaires à l'échelle mondiale, complétant ainsi les capacités souveraines. Grâce à sa grande réactivité, à ses courtes périodes de révision et à une faible latence, ce système permettra une utilisation tactique des ressources spatiales. Un segment terrestre automatisé, soutenu par l'IA, offrira des services à haute valeur ajoutée et des mises à jour continues, inaugurant ainsi une nouvelle ère pour l'espace européen.

**Parmi les près de 600 cas d'usages recensés dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêts « AI for Efficiency », de nombreux illustrent des partenariats de grande qualité et portent un fort potentiel pour l'avenir.**

→ **Renault repense intégralement sa chaîne de production autour de l'IA**. Des outils développés en interne lui permettent de planifier les déplacements et d'optimiser le chargement de sa flotte de camions, une innovation qui lui permet d'économiser plusieurs millions d'euros par an et de réduire considérablement son empreinte carbone. Le constructeur automobile utilise également l'IA, en partenariat avec Dessia, pour générer des designs industriels innovants afin d'améliorer la qualité de ses produits, réduire le temps de conception de 80% et la quantité des ressources utilisées par 3.

→ **La SNCF met l'ensemble de ses données au service de l'expérience voyageur.**

L'entreprise a systématisé l'acquisition de données provenant de son matériel roulant et utilise l'intelligence artificielle pour la détection précoce des pannes. Cela permet une réduction significative des avaries et limite les contrôles routiniers moins efficaces. Elle développe également des chatbots ayant accès aux dernières actualités en temps réel et capables de dialoguer efficacement avec les utilisateurs en cas de problème de trafic.

→ **Le média Brut a entièrement intégré l'IA dans son processus de production de contenu.**

L'IA ne se substitue pas au travail humain, mais en améliore la performance et la qualité. Brut utilise l'IA générative pour automatiser certaines tâches d'écriture redondantes, extraire des informations provenant de diverses sources de données et en faire la synthèse. Sa solution d'IA, développée conjointement avec ses éditorialistes, ses équipes IA et la startup GladIA, permet à l'entreprise de se concentrer sur la qualité des articles publiés et la fiabilité de l'information.

