



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FRANCE 2030
ETAT D'AVANCEMENT



#1 Budget France 2030

FRANCE 2030 : 34 Md€ pour investir dans 10 objectifs et 5 leviers, dans une approche cohérente et sélective

DIX OBJECTIFS DE FRANCE 2030	Nucléaire	1
	Hydrogène décarboné et ENR	2,3
	Décarbonation de l'industrie	5
	Premier avion bas-carbone	1,2
	2 millions de véhicules électriques et hybrides	2,6
	Alimentation saine, durable et traçable	1,5
	Santé: 20 bio-médicaments et dispositifs médicaux innovants	2,9
	Contenus culturels et créatifs	0,6
	Nouvelle aventure spatiale	1,6
	Grands fonds marins	0,3

CINQ CONDITIONS	Matières premières	2
	Electronique, robotique et machines intelligentes	5,5
	Formations de demain	2,5
	Stratégies numériques	PIA4
	Capital-Innovation de rupture, start-ups industrielles et accélération de la croissance	5

FRANCE 2030 : Sanctuarisation budgétaire et intégration du PIA4 pour atteindre une masse budgétaire de 54 Md€

L'innovation « DIRIGÉE » 40,5 Md€

OBJECTIF : Soutenir des priorités d'investissements stratégiques qui répondent aux grands enjeux de transition de notre économie et de notre société.

PAR OBJECTIFS ET LEVIERS DE FRANCE 2030

(Les stratégies nationales financées par les crédits de la mission « investir pour la France de 2030 » (hydrogène décarboné, cybersécurité, enseignement et numérique, alimentation...) sont intégrées aux objectifs et leviers de France 2030.

En intervenant à tous les niveaux, à travers des outils de financement dédiés :

Programmes et équipements prioritaires de recherche	3 Md€
Maturation technologique, la R&D partenariale, la valorisation de la recherche, le transfert de technologie	3 Md€
Démonstration en conditions réelles, amorçage et 1ères commerciales	7,5 Md€
Soutien au déploiement	10,5 Md€
Accélération de la croissance (fonds propres)	3,5 Md€
Industrialisation et déploiement	13 Md€

L'innovation « STRUCTURELLE » 13,5 Md€

OBJECTIF : Pérenniser le financement de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la valorisation tout en continuant d'accompagner les entreprises innovantes.

PAR LE FINANCEMENT DE L'ÉCOSYSTÈME DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION

	6,25 Md€
Structures financées par les intérêts des dotations non-consommables (IRT-ITE, SATT, IHU, IdEx, ISITE, Labex...)	3 Md€
Financements par projets (ExcellencES, Accélération des stratégies de développement, Nouvelles formes scolaires...)	1,25 Md€
Recherche en santé (IHU, Cohorte, infrastructures...)	1 Md€
Innovation de rupture	1 Md€

PAR DES AIDES À L'INNOVATION

	7,25 Md€
Aides guichet (dont deep tech, prêts nouvelle industrie etc.)	1,5 Md€
Concours d'innovation (i-PhD + i-Lab + i-Nov)	0,5 Md€
Projets structurants de R&D (i-démo & CORI)	1 Md€
Volet régionalisé de France 2030 (Concours d'inno et Projets R&D)	0,5 Md€
Emergence Deeptech et industrialisation des start-ups	
Subvention (première usine, etc.)	0,75 Md€
Fonds propres (Scale-up, etc.)	3 Md€

#2

Mise en œuvre de France 2030

GOVERNANCE

- **1^{er} comité France 2030** présidé par le PM le **1^{er} février**
- La gouvernance de France 2030 s'appuie sur des **Comités de pilotage ministériels (CPM)**, dont le périmètre est élargi pour agréger un ou plusieurs objets de France 2030, qui intègrent les stratégies d'accélération.
- Les **14 CPM** intègrent **au moins 6 personnalités qualifiées** et sont (co)présidés par le ou les ministres chefs de file.

CPM	Présidence	Date de réunion du premier CPM
Santé	MSS - MIND - MESRI	13/12/2021
Agriculture et agroalimentaire	MAA - MTE - MIND	24/01/2022
Innovation et startups	MIND - SENUM	14/02/2022
Matériaux durables	MTE - MIND	16/02/2022
CEERI	MESRI	18/02/2022
Grands fonds marins	MM - MESRI - MIND	23/02/2022
Formation et enseignement	MESRI - MENJS - MTEI	16/03/2022
Décarbonation et Hydrogène	MTE - MIND	05/04/2022
Numérique	SENUM - MESRI	en attente d'une date
Spatial	MEFR - MESRI	en attente d'une date
Production d'énergie décarbonée	MTE - MIND	en attente d'une date
Transports	MT - MIND	en attente d'une date
Electronique et robotique	MIND - SENUM	en attente d'une date
Culture	MC	en attente d'une date

Production d'énergie décarbonée

Objets France 2030 et Stratégies PIA

- **Nucléaire** (SA nucléaire + poursuite du SMR et réacteurs nucléaires innovants)
- **ENR** (SA « Technologies avancées pour les systèmes énergétiques » - TASE + industrialisation des ENR)

MTE – MIND

Personnalités qualifiées

- Julien MARCHAL (compagnie du Rhône)
- Laurence PIQUETTI (Administratrice générale adjointe du CEA)
- Thomas VEYRENC (directeur de la stratégie de RTE)
- Christopher FRANQUET, ENTECH
- Sylvie JEHANNO, Dalkia
- Sophie PATURLE-GUESNEROT, Demeter

FINANCEMENT GLOBAL : ≈ 2,1 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
Nucléaire	<ul style="list-style-type: none"> ○ SMR : Phase APS ○ AAP « déchets nucléaires » (deuxième clôture : 1^{er} mars) ○ Définition des modalités de déploiement des projets de la stratégie (IRSN, Technocentre, MRREP...) ○ Publication AAP réacteurs innovants (mars) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fin 2022 : SMR – fin phase APS / début APD ○ T1 2022 : désignation bénéficiaires AAP déchets (1^{ère} relève)
ENR	<ul style="list-style-type: none"> ○ AAP « TASE PME » et « DEMO-TASE (Développement de briques technologiques et services : PME et démonstrateurs préindustriels) ○ AAP « ENR » (Aide à l'investissement de l'offre industrielle des EnR) ○ Annonce de 2 AMI éolien flottant (mars) 	<ul style="list-style-type: none"> → Avril / juin 2022 : Prochaines relèves des AAP ○ T2 2022 : validation PEPR TASE → Juillet 2022 : première relève

Décarbonation et hydrogène

Objets France 2030 et Stratégies PIA

- Stratégie « Hydrogène décarboné »
- Stratégie « Décarbonation de l'industrie »
- Partie Hydrogène de la ligne « stockage et production d'énergie »
- Acier, chimie, ciment verts

MTE – MIND

Personnalités qualifiées

- Benoît POTIER, Air Liquide
- Nicolas BERGHMANS, IDDRI
- Julia REINAUD, Breakthrough Energy
- Diego PAVIA, Innoenergy
- Florence LAMBERT, GENVIA
- Luc BENOIT-CATTIN, Arkema
- Claire WAYSAND, Engie

FINANCEMENT GLOBAL : ≈ 8,2 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Décarbonation de l'industrie + Acier, chimie et ciments verts	<ul style="list-style-type: none"> ○ Février 2022 : Lancement de la SA et de 4 AAP : ➢ 3 AAP pour l'IBaC (industrie bas carbone): briques technologiques et démonstrateurs, premières réalisations offre/demande; projets PME; industrialisation, ➢ 1 AAP ZIBaC (Zones industrielles Bas carbone) ○ Mars 2022 : PEPR en cours d'expertise par le CSTP 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Avril 2022 : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Fin de la consultation publique, en vue du déploiement des 5 milliards de F2030 pour soutenir les investissements dans la décarbonation ➢ Lancement en urgence d'un AAP « sortie du gaz » ○ Avril / Mai : Premières relèves des 4 AAP ○ Mai : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Lancement du PEPR ➢ Elaboration du cahier des charges autour du « stockage géologique du CO2 »
SA H: (yc financement FR2030)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021 : AAP Briques technologiques H₂ : 6 projets accompagnés pour 30 M€ ; AAP écosystèmes territoriaux : 15 projets accompagnés pour 105 M€ ○ Sept 2021 : Prénofication des 15 premiers projets PIIEC à la Commission ○ Nov 2021 : PEPR intégralement validé ○ Janv 2022 : Lancement de l'AMI PEPR ○ Févr 2022 : Ajout d'un volet international de la SA ○ 15 Févr 2022 : prénofication à la Commission du dispositif de soutien de complément de tarif (4 Md€) ○ 8 Mars 2022 : communication sur la liste des 15 premiers projets prénoficiés du PIIEC ○ Mars 2022 : engagements des 7 projets ciblés du PEPR pour 44 M€ 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Avril 2022 : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Présélection d'une dizaine de nouveaux projets de l'AAP écosystèmes territoriaux H₂ ➢ Engagement de 2 nouveaux projets de l'AAP Briques technologiques H₂ (5,3 M€) ○ Mai 2022 : Relance de l'AAP écosystèmes territoriaux H₂ grâce à F2030 (200 M€) ○ Juin 2022 : Validation des premières vagues de projets PIIEC (engagement au maximum de 2,7 Mds€) ○ Second semestre 2022 : Lancement des premiers appels d'offres du dispositif de soutien par complément de tarif (4 Md€)

Matériaux durables

Objets France 2030 et Stratégies PIA



- Stratégie « Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux »
- Stratégie « Produits biosourcés et biotechnologies, carburants durables (partie hors carburant durable) »
- Stratégie « Ville durable et bâtiments innovants »
- Plastique 100% recyclé et matériaux biosourcés
- Métaux critiques durables

MTE – MIND Personnalités qualifiées



- Olivier ROLLAND, TWB
- Christel BORIES, ERAMET
- Anne LE GUENNEC, Veolia
- Emmanuelle PERDRIX, HYLEANCE
- Géraldine POIVERT, The (RE)SET company
- Benoit THIROUARD, IFPEN
- Jacques VERNIER
- Philippe VARIN

FINANCEMENT GLOBAL : ≈ 2,4 Md€



	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA VDBI	<ul style="list-style-type: none"> ○ Instructions en cours des relèves de 3 AAP : Systèmes constructifs bois, Mixité pour la construction, Systèmes énergétiques (contexte de ré-abondement SCB décidé lors des assises de la forêt) ○ Annonce des lauréats de la 2^e vague de l'AMI « Démonstrateurs de la ville durable » (mars) ○ AAP « Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres biosourcés – 1^{ère} relève : octobre 2021 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Avril/mai 2022 : AAP innovation et AAP démonstrateur industriel ○ Avril/mai 2022 : validation attendue du PEPR porté par UGE/CNRS ○ Mai 2022 : fin instruction AAP Territoires intelligents et durables pour annonces avant l'été
SA Produits biosourcés et biocarburants	<ul style="list-style-type: none"> ○ Validation du PEPR produits biosourcés et biocarburants ○ AAP « Produits biosourcés et biotechnologies industrielles » ○ AMI « Intrants, dépendance russe, biélorusse ou ukrainienne » 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mars/avril 2022 : AAP Briques et démonstrateurs, AAP innovation → Juin 2022 : Relève.
SA Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux	<ul style="list-style-type: none"> ○ Validation du PEPR « Recyclabilité » ○ AAP « Recyclage des matériaux composites, des textiles et des papiers/cartons » ○ Mars : AAP RRR, ouverture de toutes les thématiques attendues <p>Février 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1^{er} copil ministériel « Matériaux durables » ○ AAP « métaux critiques » ○ AAP « Recyclage des plastiques » ○ Relève de l'appel à propositions (pré)maturation ○ Action 5 - Relève de l'AMI CMA 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 24/05/22 : 1^{ère} relève AAP métaux critiques ○ 1^{er} avril : 1^{ère} relève AAP plastique
Transverse France 2030		

Objets France 2030 et Stratégies PIA

- Stratégie « Digitalisation et décarbonation des mobilités »
- Stratégie « Batteries V2 »
- Véhicules connectés zéro émission
- Avion bas carbone
- Partie carburant durable de la stratégie « Produits biosourcés et biotechnologies, carburants durables »

MT – MIND

Personnalités qualifiées

- Guillaume DEVAUCHELLE, Industriel
- Cathie VIX-GUTERL, TotalEnergies
- Jean Christophe VIGUIE, IFPEN
- Romain RAVAUD, Whylot
- Bruno EVEN, CORAC, Airbus Helicopters
- Clémentine GALLET, Coriolis Composites

FINANCEMENT GLOBAL : ≈ 4,9 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Digitalisation et décarbonation des mobilités	<ul style="list-style-type: none"> ○ 28/07/2021 : lancement de l'AAP « Digitalisation et Décarbonation du Transport Ferroviaire » ○ Oct/Nov 2021 : Lancement de l'AAP « Mobilités routières automatisées, infrastructures de services connectées et bas carbone » et de l'AAP « Logistique 4.0 » ○ 17 mars 2022 : Annonce des 7 premiers lauréats de l'AMI CORIFER (volet structurel) ○ Mars 2022 : annonce des 7 premiers lauréats de de l'AAP « Digitalisation et Décarbonation du Transport Ferroviaire » 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dossier UGE/IFPEN attendu en avril/mail concernant le PEPR ○ AAP Mobilités routières : Les désignations de bénéficiaires sont prévues d'ici avril/mai pour la relève 1 (janvier 2022) ○ AAP Logistique : Succès de la 1^{ère} relève avec 19 projets. Désignations des bénéficiaires a priori prévues par vagues de juin à juillet. ○ AMI Ferroviaire : instruction de la 2^{ème} relève en cours
SA Batteries V2	<ul style="list-style-type: none"> ○ Oct/Nov 2021 : AAP « Solutions et technologies innovantes pour les batteries » ○ Janvier 2022 : AMI participation PIIEC 	<p>→ Mars 2022 : 1^{er} lauréats</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ T2 2022 : travaux UE règlement européen Batteries (orientation validée en Conseil le 17 mars, engagement des trilogues Parlement – objectif orientation générale début S2 2022) ○ T2 2022 : Validation PEPR
Véhicules connectés zéro émission	<ul style="list-style-type: none"> ○ AAP diversification des sous-traitants ○ Mars 2022 : AAP « Soutien au déploiement de recharge pour les véhicules électriques » ○ 18 mars 2022 : lancement d'une nouvelle vague CORAM 	
Avion bas carbone	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tenue d'une RIM CORAC 	<ul style="list-style-type: none"> ○ AAP CORAC ○ élargissement de l'AAP carburants aéronautiques d'aviation (S2 2022), à l'industrialisation d'unités de production pilotes
Partie carburant durable de SA « Produits biosourcés et biotechnologies, carburants durables »	<ul style="list-style-type: none"> ○ AAP biocarburants prolongé jusqu'à octobre 2022 ○ Déc 2021 : Validation du PEPR produits biosourcés et biocarburants 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 29 avril 2022 : 2^{ème} relève AAP Biocarburants

Agriculture, agroalimentaire et forêt

Objets France 2030 et Stratégies PIA

- Stratégie « Alimentation durable et favorable à la santé »
- Stratégie « Systèmes agricoles durables et équipements pour la TE »
- Fermes du futur, entrepreneurs du vivant
- Bois de construction

MAA – MTE – MIND Personnalités qualifiées

- Christophe AUBE, AGREENCULTURE, Rob agri
- Marion GUILLOU, Haut Conseil pour le Climat, INRAE
- Aude GUO, Innovafeed
- Christophe MATHIEU, FCBA
- Olivier CLANCHIN, Triballat Noyal
- Christophe BARNOUIN, Ecotone
- Sophie DUBUISSON-QUELLIER, Haut Conseil pour le Climat

FINANCEMENT GLOBAL : ≈ 2,8 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Alimentation durable et favorable à la santé	<p>Nov 2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP « Food tech » (Besoins alimentaires de demain) ○ AAP « Développer les protéines végétales et diversifier les sources de protéines – Volet 1 – protéines de légumineuses » <p>Déc 2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AMI « Démonstrateurs territoriaux » 	<p>→ 1^{ère} relève : 6 dossiers en instruction → 2^{ème} relève : 9 mars 2022</p> <p>→ Avril : Clôture 1^{ère} vague (2^{ème} vague fin 2022)</p> <p>→ 1^{ère} relève : 1^{er} juin 2022 → 2^{ème} relève : 2 décembre 2022</p>
SA Systèmes agricoles durables et équipements pour la TE	<p>Nov 2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP « Agritech » (Innover pour réussir la transition agroécologique) <p>Décembre 2021 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AMI « Démonstrateurs territoriaux » ○ AAP « Financement préséries d'agroéquipements » <p>Mars 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AMI « Intrants, dépendance russe, biélorusse ou ukrainienne » 	<p>→ 1^{ère} relève : 2 dossiers en instruction → 2^{ème} relève : 24 mars 2022</p> <p>→ 1^{ère} relève : 1^{er} juin 2022 → 2^{ème} relève : 2 décembre 2022</p> <p>→ 1^{ère} relève : 16 février 2022 → 2^{ème} relève : 31 mai 2022 → 3^{ème} relève : 5 octobre 2022</p>
Fermes du futur, entrepreneurs du vivant		<p>Avril 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP « Résilience et capacités agroalimentaires 2030 » ○ AMI équipements 3^{ème} révolution agricole
Bois de construction		<p>Mars 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lancement AAP BCIB ○ AAP entreprises de travaux forestiers

Santé

Objets France 2030 et stratégies PIA

- Stratégie « Santé numérique »
- Stratégie « Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes »
- Maladies infectieuses (ré)émergentes et menaces NRBC
- 20 biomédicaments
- DM numériques innovants

MSS – MIND – MESRI Personnalités qualifiées

- Olivier BOGILLOT, Sanofi France
- Christine CLERICI, Université de Paris
- Agnès AUDIER, BGC
- Thomas LOMBES, INSERM
- Franck MOUTHON, France Biotech - Theranexus
- Eric VIBERT, AP-HP
- Florence FAVREL-FEUILLADE, CHRU Brest

FINANCEMENT GLOBAL : 5 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Santé numérique	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1^{ère} relève de l'AMI CMA le 24/02/22 (procédure accélérée) ○ Vague 9 du concours I-NOV clôturée le 22/03/22 ○ I-DEMO en cours avec relève mensuelle ○ Vague n°1 AAP Evaluation clôturée le 02/03/22 ○ Ouverture de l'AAP Tiers Lieux d'expérimentation le 24/02/2022 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Document de cadrage PEPR (60M€) à venir et lancement des AAP ○ Ouverture prévue de l'Accès anticipé au 01/07/22 ○ Finalisation du cadrage de l'AAP Entrepôts de données de santé ○ Diagnostic réglementaire DM numérique en cours de test, avec ouverture prévue en T2 2022.
SA MIE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Validation conditionnelle par le COMEX des PEPR MIE et PREZODE ○ Participation à l'AMI CMA (2 EUR MIE) ○ Participation à l'AAP prématuration/maturation ○ 7 mars 2022 : AAP Industrialisation et Capacité Santé 2030 	<p>S1 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Soutien aux plateformes de démonstration créées pour la réponse à la COVID-19 (gré à gré) ○ Finalisation de la liste des pathogènes prioritaires <p>S2 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP de recherche partenariale spécifique MIE pour des projets de maturation ambitieux
SA « biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes »	<ul style="list-style-type: none"> ○ AAP « Innovation en biothérapies » ○ AAP « Innovation en bioproduction » ○ 17 mars 2022 : AAP « Intégrateurs Biothérapie-Bioproduction » <p>Février - mars 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP Industrialisation et Capacité Santé 2030 ○ Plan DM - AAP "démonstration de l'efficacité des DM à usage collectif » 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Relève des AAP T2 2022
Transverse France 2030	<ul style="list-style-type: none"> ○ Prénottification du PIEEC (biomédicaments) <p>Mars 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AMI « Bioclusters 2022 » ○ AAP « IHU 3 » ○ lancement d'un AAP pour soutenir la constitution d'entrepôts de données de santé hospitaliers 	

Spatial

Objets France 2030 et stratégies PIA



- Lanceurs réutilisables et nano-satellites

MEFR- MESRI -MinARM



Personnalités qualifiées

- Ane Aanesland, co-fondatrice et CEO, ThrustMe
- Stéphane Andrieux, haut conseiller, Onera, membre de l'Académie des Technologies, professeur à l'Ecole des Ponts ParisTech
- Magali Vaissière, présidente, IRT Saint Exupéry
- François Chopard, fondateur et CEO, Starburst
- Antoine de Chassy, co-fondateur et président, Loft Orbital
- Yvan-Michel Ehkirch, partner, Karista
- Jean-Marc Nasr, président de la Commission espace du GIFAS

FINANCEMENT GLOBAL : 1,6 Md€



DEPLOIEMENT A DATE

- Décembre 2021 : Lancement de l'AAP « Spatial : développement de mini et micro-lanceurs »

ETAPES A VENIR

T1 2022 :

- Deux appels d'offre pour soutenir des démonstrateurs en matière de surveillance de l'espace et de services en orbite (commande publique, CNES)
- AAP pour soutenir des projets de briques technologiques ou de développement de produits très innovants
- Dispositif de soutien aux nouveaux usages du spatial en aval de la chaîne de valeur

Fonds marins

Objets France 2030 et stratégies PIA



- Grands fonds marins

MM – MIND – MESRI Personnalités qualifiées



- Thomas BURET, iXblue
- Valérie CHAVAGNAC, CNRS
- Christian DUGUÉ, Direction Générale à l'armement
- François LALLIER, Sorbonne Université
- Bernard ROGEL, Amiral (2S) Académie de marine
- Carine TRAMIER, Présidente du CORIMER

FINANCEMENT GLOBAL : 0,3 Md€



DEPLOIEMENT A DATE

- **En cours** : consultation de l'écosystème
- **En cours** : CORIMER
- Premier CPM (23/02/2022) + réunions mensuelles avec les PQ

ETAPES A VENIR

T1 2022 :

- Premiers dispositifs : lancement de 4 missions à la mer
- Lancement du PEPR Grands fonds marins (50M€)
- Travaux sur un AMI « rupture »

Electronique et robotique

Objets France 2030 et stratégies PIA

- Stratégie d'accélération « Electronique »
- Pucés électroniques
- Robots industriels

MIND – SENUM

Personnalités qualifiées

- Vincent BEDOUIN, Lacroix
- Sophie CAHEN, Ganymed Robotics
- Julie GROLLIER, CNRS
- Joël HARTMANN, Industriel
- Philippe HERBERT, Investisseur
- Nicolas SIMON, Wandercraft

FINANCEMENT GLOBAL : 6,2 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Electronique & Pucés électroniques (France 2030)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lancement PEPR ○ En cours : échanges avec l'UE dans le cadre du <i>Chips Act</i> ○ Prénotification PIIEC électronique (février) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mars/avril 2022 : lancement AAP RDI
Robots industriels	<ul style="list-style-type: none"> ○ Décembre 2021 : AMI soutien offre et demande 	<ul style="list-style-type: none"> → Suites à donner à l'AMI : à déterminer

Numérique

Objets France 2030 et stratégies PIA

- Stratégie « Quantique »
- Stratégie « Cybersécurité »
- Stratégie « 5G »
- Stratégie « Cloud »
- Stratégie « Intelligence artificielle »

SENUM - MESRI

Personnalités qualifiées

- Anne BOUVEROT, Technicolor, Institut Montaigne
- Olivier EZRATTY, Consultant, auteur
- David GURLÉ, ex Symphony
- Luc JULIA, Software Republique
- Eric LABAYE, Institut Polytechnique de Paris
- Catherine LAMBERT, CERFACS

FINANCEMENT GLOBAL : 2,7 Md€ 

	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Quantique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Septembre 2021: PEPR quantique ○ Octobre 2021: lancement des travaux de standardisation ○ Janvier 2022: lancement d'une plateforme de calcul quantique ○ Février 2022: AAP « Cryptographie Post-Quantique » 	<p>T1 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Relève AAP post quantique ○ AMI incubateurs quantiques ○ Programme Isotopes ○ Programme Cryogénie ○ Programme Lasers ○ Grand Défi LSQ
SA Cybersécurité	<ul style="list-style-type: none"> ○ Janvier 2021: AMI « Startup Studio cyber » ○ Mars 2021: AMI « Sécuriser les territoires » ○ Juillet 2021: AAP « Développement de technologies cyber innovantes critiques 1 » ○ Juillet 2021: Validation du PEPR Cyber ○ Juillet 2021: AAP « Projets innovants sur le Campus cyber 1 » ○ Juillet 2021: AAP « Mutualisation et valorisation des données d'intérêt cyber – CTI » ○ Décembre 2021: AMI « Accélérateurs cyber » ○ Décembre 2021: AAP « Développement de technologies cyber innovantes critiques 2 » ○ Février 2022: Campus Cyber financé et inauguré 	<p>T1 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ [mars] 1ère relève de l'AAP « Cryptographie post-quantique » ○ [mars] Lauréats de l'AAP « Projets innovants sur le Campus Cyber 1 » ○ [avril] Lancement du programme Inria sur le Campus Cyber ○ [avril] Publication de l'AAP PEPR cyber ○ [avril] Publication de l'AAP « Projets innovants sur le Campus Cyber 2 » ○ [mai] Dernière relève des AAP « développement de technologies cyber innovantes critiques 2 » et « Cryptographie post-quantique » ○ [mai] Lauréat de l'AMI « Accélérateur cyber »
SA 5G	<p>2020-2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP résilience 5G ; AAP « solutions souveraines » ; AAP franco-allemand « réseaux privés 5G » ○ Volet connectivité de l'IPCEI électronique et connectivité : 3 dossiers pré-notifiés <p>Mars 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AAP franco-allemand, recentré sur les applications industrielles ○ Recommandations de la mission 5G industrielle 	<p>T1 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prénification projet ATOS
SA Cloud	<ul style="list-style-type: none"> ○ Décembre 2021: clôture AMI développement et renforcement de la filière française et européenne du cloud ○ Mars 2022: publication de l'AAP « solutions bureautiques collaboratives » 	<p>T2 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Prénification du PIIEC Cloud à la Commission européenne ○ Reconduction de l'appel à projets « espaces de données mutualisés » ○ PEPR Cloud <p>S2 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Notification du PIIEC Cloud
SA IA	<ul style="list-style-type: none"> ○ Novembre 2021: AAP IA embarquée ○ Décembre 2021: PEPR IA 	<p>T1 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AMI Massification (IA) ○ Notification PIIEC (IA)

Objets France 2030 et stratégies PIA



- Stratégie « Industries culturelles et créatives »
- Objet ICC

MC Personnalités qualifiées Création : à caler



- Marc TESSIER, Forum des Images
- Denis LADEGAILLERIE, Believe Digital
- Michel REILHAC, Biennale de Venise
- Sylvie CORRÉARD, Arts Décoratifs
- Jean-Michel JARRE, Auteur-compositeur-interprète
- Laurence LE NY, Orange
- Catherine PEYROT, LINCC

FINANCEMENT GLOBAL : 1 Md€



SA "Industries
culturelles et
créatives"

Objet ICC

DEPLOIEMENT A DATE

ETAPES A VENIR

4 AAP/AMI lancés

- « Solutions innovantes de billetterie »
- « Expérience augmentée du spectacle vivant » (EASV)
- « Numérisation du patrimoine et de l'architecture » (NPA)
- « Alternatives vertes dans la Culture »

4 actualités entre mars et

mai 2022 :

- vague 9 du concours I-Nov ;
- annonce des lauréats de l'AMI billetterie ;
- vague 2 de l'AAP « Expérience augmentée du spectacle vivant » ;
- vague 2 de l'AAP « Numérisation du patrimoine et de l'architecture »

Lancement avril 2022 :

- AMI « Pôles culturels et créatifs d'excellence »
- AAP « Œuvres innovantes »
- Programme d'immersion à l'international
- Accélérateurs « musique et spectacle vivant » et « métiers d'art »
- Accélérateur export « Cultur'Export »

- Avril 2022 : AAP « Grandes fabriques de l'image » combinant les axes studios et formation de France 2030

Objets France 2030 et Stratégies PIA



- Stratégie « enseignement et numérique »
- Compétences et métiers d'avenir
- Pôles d'excellence en intelligence artificielle

MESRI – MENJS – MTEI Personnalités qualifiées



- Suzanne BERGER, MIT
- Alain CADIX, Académie des technologies
- Antoine FREROT, Véolia, Institut de l'entreprise
- Jean-Marc GAMBAUDO, Université de la Côte d'Azur
- Antoine HUBERT, Ynsect
- Sophie VIGER, Ecole 42

FINANCEMENT GLOBAL : 3,3 Md€



	DEPLOIEMENT A DATE	ETAPES A VENIR
SA Enseignement et numérique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Annonce de la stratégie « Enseignement et numérique par le PM » ○ Annonce du programme Avenir(s) ○ Annonce de l'investissement en fonds propres EDUCAPITAL 2 ○ Résultat de la vague 1 des challenges éducation 	<p>T1 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lancement du projet de portfolio des compétences (enseignement scolaire et universitaire) (action ciblée) • Lancement de l'appel d'offres pour les Challenges Enseignement supérieur • AAP « Soutien au déploiement des projets E-FRAN » • Lancement des Challenges Supérieur • P2IA 2 (mise en chantier de l'AAP)
Compétences et métiers d'avenir	<ul style="list-style-type: none"> • Annonce par le PM – AAP • Fév 2022 : levée vague 1 Compétences et métiers d'avenir • Mars 2022 : annonce de 15 préfigureurs de l'AMI 	<p>T2 2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • levée CMA vague 2 (juillet) • Levée le 1^{er} avril de l'AAP innovation dans forme scolaire. • AMI sur les pôles d'excellence en IA
Ecoles de l'IA		

Innovation et startups

Objets France 2030 et volet structurel PIA



- Aides guichet à l'innovation dont deep tech
- Concours d'innovation
- Idemo – démonstrateurs industriels
- AAP première usine

MIND – SENUM Personnalités qualifiées



- Marie-Hélène GRAMATIKOFF, Lactips
- Catherine BOULE, Karista
- Pierre LE BLAINVEAUX, Technofounders
- Xavier LAZARUS, Elaia Partner
- Jean-François BALDUCCHI, Technopole Nantes

FINANCEMENT GLOBAL : 8,3 Md€



DEPLOIEMENT A DATE

Mai 2021 :

- AAP « i-Démo – soutien aux projets structurants de R&D »

Janvier 2022 :

- Aides guichet à l'innovation engagées
- AAP i-Nov vague 9
- AAP première usine
- Annonce Stratégie SU industrielle et Deep-tech : AAP première usine (lancé), recharge Deep tech, SPI2, Fonds venture industriel, prêts démonstrateurs industriels
- Annonce participation à l'initiative *Scale-up Europe*

Mars 2022 :

- Annonce des 73 lauréats de la vague 7 du Concours i-Nov
- Signature de 3 conventions du volet régionalisé de France 2030 (4 en cours de signature)

ETAPES A VENIR

T1 2022 :

- Annonce des lauréats iPhD et iLab

Avril 2022 :

- 1^{ère} relève AAP première usine
- Renouvellement de l'AAP iDemo

Objets France 2030 et Stratégies PIA



- Volet structurel PIA 4
- Financement de l'innovation de rupture – ONR
- Suivi transverse des PEPR

MESRI

Personnalités qualifiées



- Mickael TANTER, Institut de Physique et Technologies pour la santé
- Mathilde TOUVIER, INSERM
- Jean-Marc RAPP, EPFL
- Grace NEUVILLE, University College Cork
- Olivier LABOUX, Universitaire
- Flore GUBERT, DR IRD, Université Paris Dauphine-PSL

FINANCEMENT GLOBAL : 5,25 Md€



DEPLOIEMENT A DATE

2021 :

- Lancement des trois AAP/AMI du volet structurel ESRI du PIA4
- Annonces PM Lauréats ExcellencES (vague 1)
- Engagement de l'ensemble des PEPR des stratégies nationales
- Annonces PM Lauréats 4 premiers lauréats des PEPR exploratoires (vague 1)

T1 2022 :

- Instituts Convergences (résultats de l'évaluation à mi-parcours)
- Confirmation des idEx et iSite

ETAPES A VENIR

T1 2022 :

- Booster SATT
- Annonce par le PM – refinancement des SATT
- Relèves en cours

T2 2022 :

- Annonce PEPR exploratoires (vague 2)
- Annonces PM lauréats ExcellencES (vague 2)
- Annonces PM du soutien français de nos lauréats du nouveau appel de la commission européenne « Universités européennes »

T1 2023 :

- Annonce PM lauréats Accélération



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

