



FRANCE 2030

BILAN FINANCIER DE FRANCE 2030 – 1^{er} TRIMESTRE
2024

EDITO : BRUNO BONNELL, Secrétaire général pour l'Investissement, chargé de France 2030

«

Depuis 2021, France 2030 peut se féliciter du chemin parcouru et de la mobilisation de toutes les forces vives de la Nation : **l'Etat a engagé plus de 31 Mds€, et près de 4000 projets ont été soutenus au bénéfice de près de 6 500 lauréats.**

A l'heure des grandes transitions, ce plan projette concrètement la France dans l'avenir en **soutenant financièrement tous les leviers dont le pays a besoin pour maintenir sa position sur certaines innovations et rattraper son retard dans d'autres technologies** : du financement de projets de recherche fondamentale au soutien à l'industrialisation, en passant par la formation des Français aux métiers d'avenir ou la sécurisation de matières premières.

Nous avançons concrètement sur les objectifs fixés : réussite du premier vol français d'un **avion à hydrogène**, réussite de la mise à feu d'un moteur de **micro-lanceur réutilisable**, sécurisation d'une production d'1M de **véhicules électriques** par an et de 2GW d'**hydrogène** à l'horizon 2027... Outre ces chiffres, nous voyons aujourd'hui que nos investissements permettent l'émergence d'acteurs industriels et technologiques qui ont le potentiel de devenir les prochains fers de lance de l'économie française !

»



Sommaire

#1 PRÉSENTATION

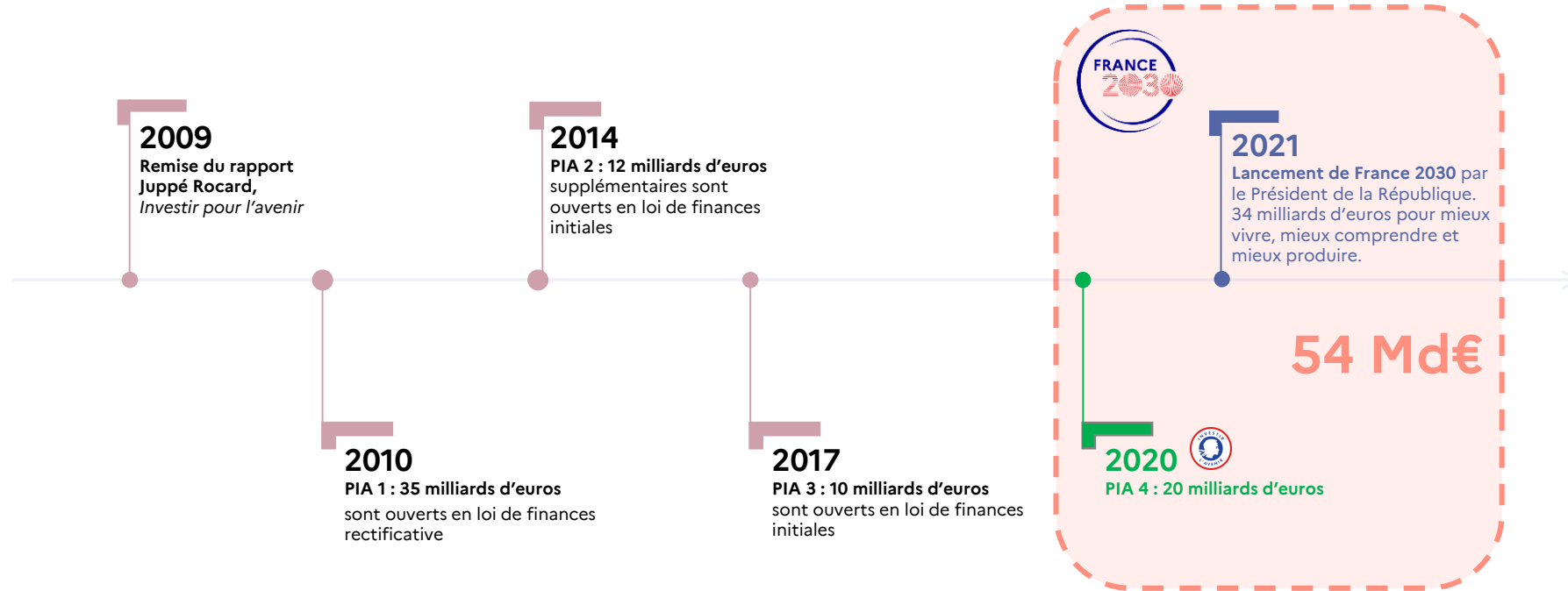
#2 BILAN FINANCIER

#3 ANNEXES

#1 PRÉSENTATION

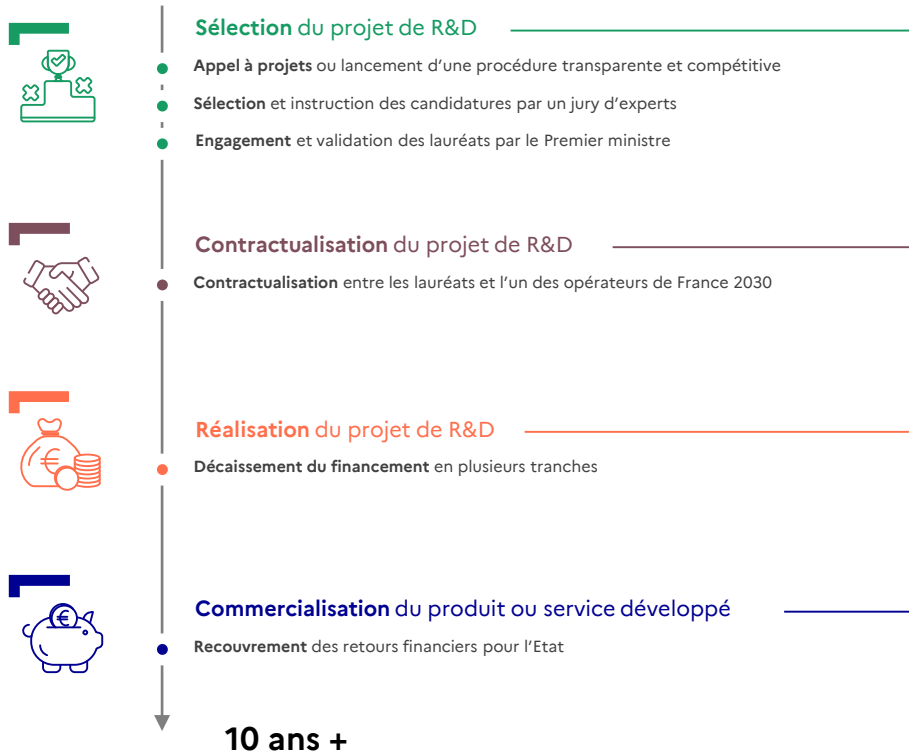
FRANCE 2030 : la poursuite des engagements du PIA

14 ans d'expérience, 4 programmes successifs, 111 Md€ pour financer l'innovation

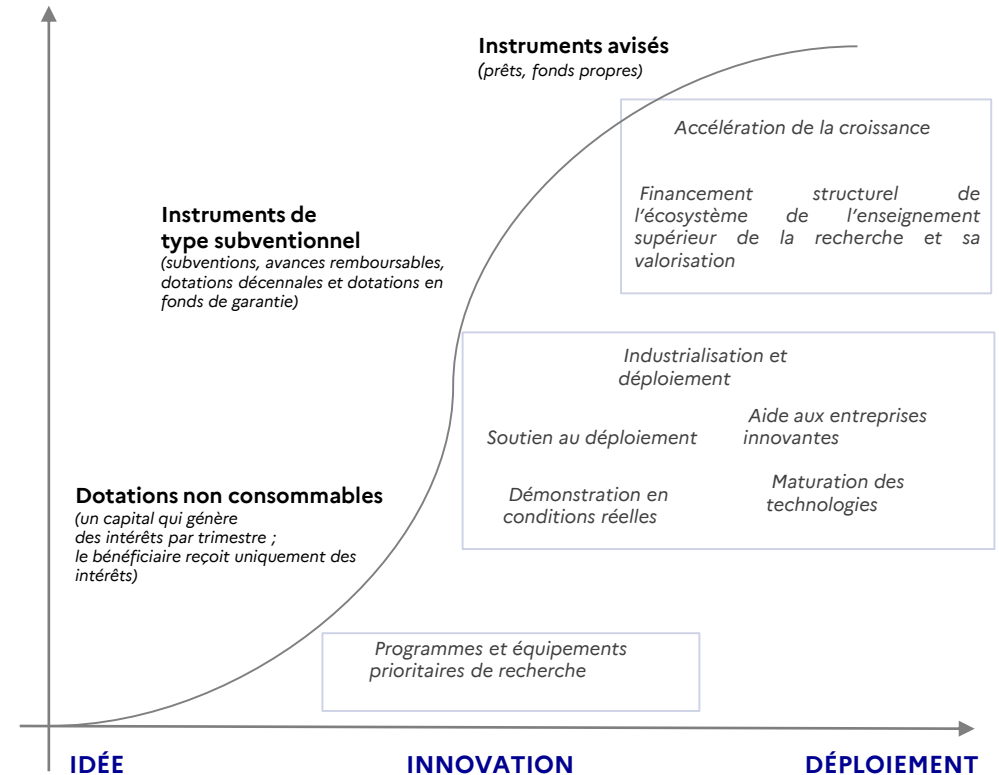


De l'idée au marché : des financements adaptés

La sélection des projets d'innovation à financer via des instruments de type **subventionnel** (subventions, avances remboursables) est effectuée selon un processus rigoureux :



La nature du financement est adaptée selon les spécificités du secteur. Les dispositifs ont été pensés selon le niveau de maturité technologique. La recherche est davantage financée par la subvention tandis que les secteurs à forte maturité bénéficient d'instruments avisés, dans une logique de partage des risques.



France 2030 : les 10 objectifs du plan d'investissement

10 objectifs pour répondre aux grands défis de notre temps

MIEUX PRODUIRE

- Objectif 1** Faire émerger des réacteurs nucléaires de petite taille (SMR) 
- Objectif 2** Devenir le leader de l'hydrogène vert 
- Objectif 3** Décarboner notre industrie en réduisant nos émissions de gaz à effet de serre de 35 % 
- Objectif 4** Produire près de 2 millions de véhicules électriques et hybrides d'ici 2030 
- Objectif 5** Produire le 1^{er} avion bas carbone 

MIEUX VIVRE

- Objectif 6** Investir dans une alimentation saine, durable et traçable 
- Objectif 7** Produire 20 biomédicaments contre les cancers, les maladies chroniques et créer les dispositifs médicaux de demain 
- Objectif 8** Placer la France en tête de la production des contenus culturels et créatifs 

MIEUX COMPRENDRE LE MONDE

- Objectif 9** Investir dans la nouvelle aventure spatiale avec notamment la production de mini-lanceurs réutilisables et de micro et minisatellites 
- Objectif 10** Investir dans le champ des fonds marins pour une meilleure compréhension du vivant 

Le plan fixe 10 objectifs qui s'articulent autour de trois enjeux : mieux produire, mieux vivre et mieux comprendre notre monde. Ces 10 grands objectifs s'appuient sur **6 leviers transversaux** (matières premières, composants, technologies numériques, talents et financement de l'innovation, enseignement supérieur et recherche), indispensables à l'atteinte de cette ambition.



50 % des crédits à la décarbonation de l'économie

50 % des crédits consacrés à des acteurs émergents porteurs d'innovation

Pas de dépense défavorable à l'environnement
(principe du Do No Significant Harm)

France 2030 : la continuité des investissements d'avenir

Il s'agit non seulement **d'industrialiser la recherche** en France mais aussi de soutenir la transformation ou création d'usines sur des segments critiques de l'industrie, comme l'automobile ou encore les métaux critiques. Il s'agit aussi de **préserver nos atouts** dans des filières où la France doit rester leader, comme l'agro-alimentaire et l'aéronautique.

France 2030 est inédit par son ampleur : au total, ce sont 54 milliards d'euros qui seront investis pour que nos entreprises, nos start-ups, nos universités et nos organismes de recherche réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques.

54 Md€ dont 34 Mds de nouveaux crédits s'ajoutent aux crédits du PIA 4



Une **gouvernance unifiée** mise en place pour assurer un déploiement efficace des crédits du PIA 4 et les crédits de France 2030

Le plan « France 2030 » a été **pensé en concertation** avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens, pour offrir dès à présent des moyens encore plus importants pour répondre aux défis écologiques, démographiques, économiques, industriels et sociaux d'un monde en perpétuelle évolution.

Les territoires sont appelés à exercer un rôle renforcé, notamment pour coordonner les priorités stratégiques, accroître les capacités de détection de projets innovants, pour encourager les acteurs émergents à se manifester, et pour renforcer l'accompagnement des entreprises (accès au dispositif, réponse aux difficultés, suivi réglementaire, foncier, immobilier d'entreprise ...).

Fait marquant du trimestre

A l'occasion de son déplacement au Centre Spatial Guyanais à Kourou, le président de la République a réaffirmé sa volonté de maintenir la France dans la course à l'espace en annonçant un soutien de l'Etat pour 4 projets de micro et mini-lanceurs lauréats, pour répondre aux besoins publics d'un accès à l'espace flexible, robuste et disponible pour les petits satellites.

Pour participer pleinement à la course aux alternatives privées qui rythme aujourd'hui la scène internationale des lancements, l'Etat, sous l'impulsion de Bruno Le Maire, met en place un schéma de soutien à la transformation et à la compétitivité de la filière française émergente (start-ups et PME-ETI innovantes) avec deux principaux dispositifs pilotés par la Direction générale des Entreprises (DGE), en lien avec le secrétariat général pour l'investissement, visant à stimuler les initiatives de mini/micro-lancement les plus prometteuses,

A cet effet, les quatre lauréats qui ont été sélectionnés et qui seront soutenus par l'Etat sont :

- **HyPrSpace** et **Latitude**, qui concourront pour une mission en orbite basse (LEO) de lancement de charge utile de 50kg ;
- **Sirius space services** et **MaiaSpace**, qui mèneront la compétition sur une orbite héliosynchrone (SSO) pour la gamme de 800kg et plus.

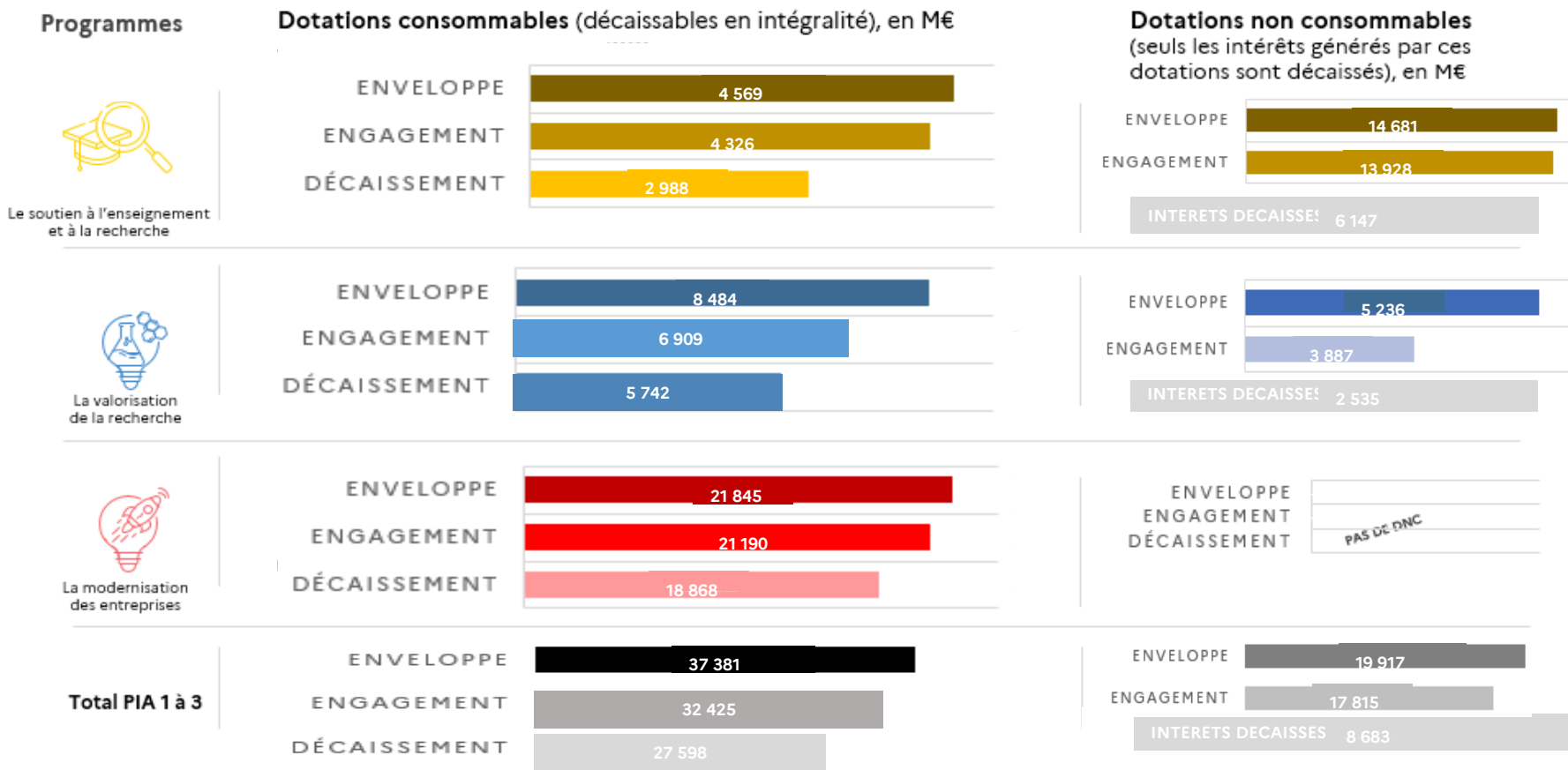
Ce soutien aux entreprises les plus performantes et les plus prometteuses se traduit par la nouvelle vague de projets lauréats de dispositifs France 2030 opérés par la BPI et le CNES pilotés par la Direction générale des Entreprises (DGE), Direction de la Recherche et de l'Innovation (DGRl) et Direction générale de l'Armement (DGA), en lien avec le Secrétariat général pour l'investissement.



#2 BILAN FINANCIER

Bilan financier des PIA 1 à 3 du 1er trimestre

Au 31 mars 2024, pour les PIA 1 à 3, 50,2 Md€ avaient été effectivement engagés par l'État (dont 32,4 Md€ de dotations consommables et 17,8 Md€ de dotations non consommables) et 36,3 Md€ décaissés dont 8,7 Md€ d'intérêts.



Focus France 2030 : Avancement financier

Au 31 mars 2024, pour France 2030, 31,3 Md€ ont été engagés à comme suit :

- 28,7 Md€ engagés au titre de la mission « Investir pour la France 2030 » (dont 24,6 Md€ subventions et d'avances remboursables et 4,1 Md€ en fonds propres) et 5,7 Md€ décaissés. Sont inclus 735 M€ délégués à l'aviation civile ainsi que les frais de gestion versés aux opérateurs ;
- 2 Md€ d'intérêts de dotations non consommables et du Fonds pour l'innovation et l'industrie;

En outre, 412 M€ ont également été attribués aux Régions dans le cadre de France 2030 régionalisé.

149 M€ correspondent à des frais de gestion aux opérateurs.

Au 31 janvier 2024, en M€



ENVELOPPE	47 357	53 715
ENGAGEMENT	31 314	
DÉCAISSEMENT	7 724	

Quelques chiffres clés (hors fonds propres et aides guichets)

- Plus de 250 appels à projets ou appels à manifestation d'intérêt lancés depuis le début de l'année 2021
- Plus de 3920 projets sélectionnés pour plus de 6500 bénéficiaires, dont 4400 structures uniques.
- 56% des aides ont bénéficié aux PME et ETI, 16% aux grands groupes et 20% aux organismes de recherche, collectivités et établissements publics

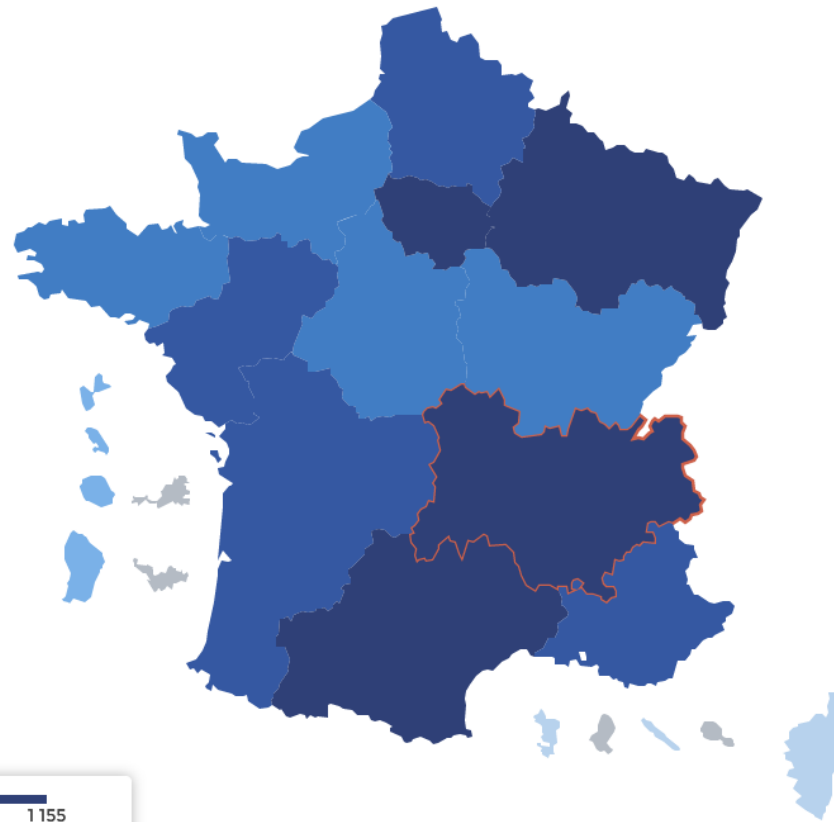
Focus France 2030 : La vision par objectif et levier

Ventilation par objectifs et leviers FR30 en M€			Enveloppes au 31 décembre 2023 (post revue)*	Engagements au 31 Mars 2024
Objectifs	1	Faire émerger en France d’ici 2030 des réacteurs nucléaires de petite taille, innovants et avec une meilleure gestion des déchets	900	626
	2	Faire de la France le leader de l’hydrogène décarboné et développer des technologies d’ENR à la pointe	2 893	1 324
	3	Décarboner notre industrie et la production d’intrants	4 493	1 295
	4	Produire en France, à l’horizon 2030, le premier avion bas-carbone	1 600	814
	5	Produire en France, à l’horizon 2030, près de 2 millions de véhicules électriques et hybrides	4 816	3 480
	6	Innover pour une alimentation saine, durable et traçable	1 822	769
	7	Produire en France au moins 20 bio-médicaments, notamment contre les cancers, les maladies chroniques et développer et produire des dispositifs médicaux innovants	4 907	2 486
	8	Placer la France à nouveau en tête de la production des contenus culturels et créatifs	671	271
	9	Prendre tout notre part à la nouvelle aventure spatiale	1 339	786
	10	Investir le champ des fonds marins	273	70
Leviers	1	Sécuriser l'accès aux matières premières	2 988	1 668
	2	Sécuriser l'accès aux composants stratégiques, notamment électronique, robotique et machines intelligentes	5 215	4 767
	3	Développer les talents en construisant les formations de demain	1 939	1 277
	4	Souveraineté numérique	2 770	1 249
	5	Capital-Innovation de rupture, start-ups industrielles et accélération de la croissance (yc Fonds propres et FII)	8 733	5 870
	6	Soutien à l'écosystème d'enseignement sup., de recherche et d'innovation (yc IDNC)*	6 089	4 002
	7	France 2030 régionalisé	500	412
Frais de gestion			1 100	149
Evaluation			51	
Total			53 098	31 314

Les écarts avec le total de la vision par action budgétaire de France 2030 s'expliquent principalement par 412 M€ valorisés dans le levier 7 au titre des conventions régionales

Focus France 2030 : La répartition territoriale

La vision territoriale présentée infra s'entend hors aides guichet mais inclut les fonds propres et les aides régionales.



Régions	Nombre de projets
Auvergne-Rhône-Alpes	809
Bourgogne-Franche-Comté	164
Bretagne	268
Centre-Val de Loire	134
Corse	14
Grand Est	297
Guadeloupe	11
Guyane	15
Hauts-de-France	311
Ile-de-France	1 806
La Réunion	39
Martinique	20
Mayotte	4
Normandie	147
Nouvelle-Aquitaine	393
Nouvelle-Calédonie	4
Occitanie	481
Pays de la Loire	265
Polynésie française	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	298
Total général	5483

#3 ANNEXES

Etat de l'avancement de l'effet de levier

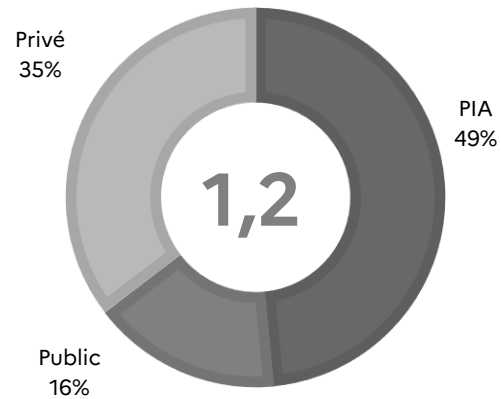
A l'instar des PIA, France 2030 investit aux côtés de nombreux partenaires, issus des secteurs public et privé. Plus le secteur soutenu est mature, plus le cofinancement des projets est important. En fonds propres, France 2030 apporte de la liquidité à des segments peu couverts par les capitaux privés, il génère ainsi un effet d'entraînement bénéfique à l'écosystème des petites et moyennes entreprises.

L'objectif de performance poursuivi est un effet de levier global de 1,5. Pour chaque € investi, France 2030 cherche à obtenir 1,5 € de la part d'un cofinanceur majoritairement issu du privé.

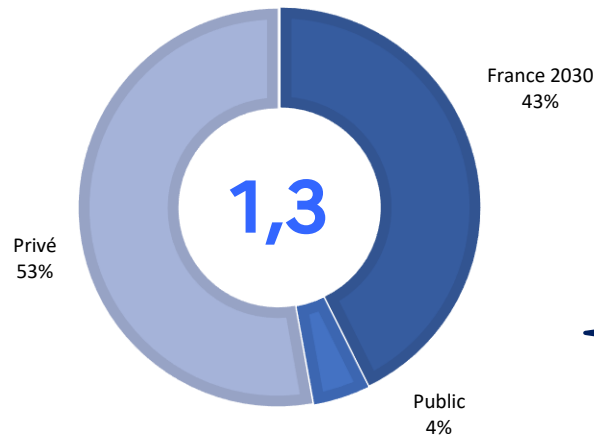
Répartition du cofinancement par nature et Effet de levier calculé sur la base de la contractualisation



PIA 1 à 3



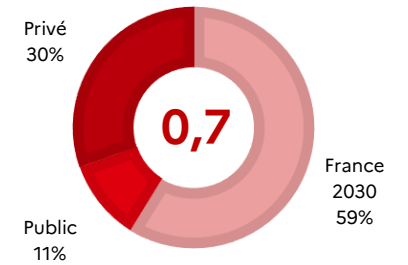
France 2030



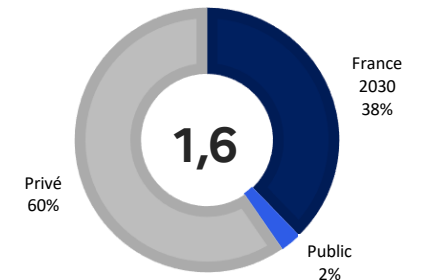
27 Md€ ont été cofinancés pour 22 Md€ contractualisés au 31 mars 2024 (cf. slide suivante)

Répartition des cofinancements France 2030 par TRL

AMONT



AVAL



Avancement global de France 2030 par action

Identifiant Action	Enveloppe	Engagement au T1 2024 (en M€)	Contractualisation au T1 2024 (en M€)	Décassements au T1 2024 (en M€)	Cofinancement	Effet de levier
Programmes et équipements prioritaires de recherche	3 000	1 915	1 185	234	7	0,0
Maturations de technologies	3 000	1 717	1 109	345	641	0,6
Démonstration en conditions réelles	7 500	3 655	2 945	965	2 766	0,9
<i>dont délégation de gestion à la DGAC</i>	735	735	734	170		-
Soutien au déploiement	10 465	5 412	4 955	1 353	6 895	1,4
Accélération de la croissance (fonds propres)	3 499	1 457	334	312	531	1,6
Industrialisation et déploiement	12 948	7 697	5 629	796	7 989	1,4
Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation (ESRI)	3 100	1 966	1 234	209	1 113	0,9
<i>+Intérêts des dotations non consommables (iDNC)</i>	3 000	1 800	1 800	1 800		-
Aides aux entreprises innovantes - aides guichet	1 153	820	820	820	1 904	2,3
<i>+ Intérêts du Fonds pour l'innovation et l'industrie</i>	199	199	199	199		-
Aides aux entreprises innovantes - aides nationales	2 350	1 346	1 118	395	1 697	1,5
Aides aux entreprises innovantes - aides régionales*	500	133	130	96	563	4,3
Aide à l'innovation "bottom-up" (fonds propres)	3 000	2 605	640	199	2 846	4,4
* Projets engagés par région parmi les 412 M€ du levier 7 affectés	53 715	30 723	22 097	7 723	26 954	

Avancement de France 2030 par opérateur

OPERATEURS	ACTIONS DE LA MISSION IF30 (HORS IDNC et IFII)	ENVELOPPES	TOTAL ENGAGEMENT	TOTAL CONTRACTUALISATION	TOTAL DECAISSEMENT	COFINANCEMENTS
ADEME	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	1 450	703	438	74	1 050
ADEME	Industrialisation et déploiement	5 150	1 440	1 343	79	2 110
ADEME	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	200	10	10	2	-
ADEME	Soutien au déploiement	1 600	326	283	43	1 765
ANR	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	150	150	150	96	2
ANR	Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation (ESRI)	2 850	1 871	1 170	192	2
ANR	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	870	699	611	218	1
ANR	Programmes et équipements prioritaires de recherche	3 000	1 915	1 185	234	7
ANR	Soutien au déploiement	1 800	989	908	295	1
BPI	Accélération de la croissance	-	-	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds Ecotechnologies 2	300	300	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds national de Venture industriel	350	350	43	21	531
BPI	Accélération de la croissance - recharge French tech Souveraineté	900	500	284	284	-
BPI	Accélération de la croissance - Société de projets industriels 2	300	300	-	-	-
BPI	Aides aux entreprises innovantes - Scale-up Europe	1 000	1 000	82	95	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds national d'amorçage 3	400	-	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds Deep Tech	100	-	-	-	-
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides guichet	1 033	820	820	820	1 904
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides nationales	2 350	1 346	1 118	395	1 697
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides régionales	425	128	128	96	562
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - Multicap croissance - MC4	1 100	1 100	558	105	2 846
BPI	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	3 475	1 779	1 363	482	1 705
BPI	Industrialisation et déploiement	8 240	6 082	4 201	679	5 879
BPI	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	1 800	1 008	488	125	640
BPI	Soutien au déploiement	4 910	3 334	3 224	760	4 948
CDC	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides régionales	75	5	1	-	1
CDC	Aides structurelles aux entreprises innovantes - Fonds Métaux critiques	505	505	-	-	-
CDC	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	750	288	259	118	10
CDC	Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation (ESRI)	250	96	64	17	1 111
CDC	Industrialisation et déploiement	310	174	85	38	0
CDC	Soutien au déploiement	1 200	743	519	235	182
DGAC	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	735	735	735	194	-
ANSSI	Soutien au déploiement	3	3	3	3	-
DGA	Soutien au déploiement	18	18	18	18	-
SPM	Accélération de la croissance - Dépenses SI et COM	7	7	7	7	-
	*L'écart avec le total de l'enveloppe FR30 de 53,7 Md€ correspond à ce qui reste à affecter aux opérateurs au fur et à mesure de l'élaboration des AAP	47 605	28 723	20 098	5 724	26 954

Le soutien à l'enseignement et à la recherche – PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME

Action	PIA	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancements
Constitution d'écoles universitaires de recherche	PIA3	ANR	300 000 000	296 655 488	296 655 488	138 402 006	138 402 006
Culture scientifique et technique industrielle	PIA1	ANRU	92 000 000	90 723 074	85 384 768	88 336 869	88 336 869
Equipements d'excellence 1	PIA1	ANR	865 666 235	855 862 118	855 862 118	598 818 518	598 818 518
Equipements d'excellence 2	PIA2	ANR	263 800 000	263 800 000	263 800 000	202 422 094	202 422 094
Equipements structurants de recherche	PIA3	ANR	434 000 000	433 346 375	433 346 374	216 374 086	216 374 086
Favoriser des politiques de jeunesse intégrées à l'échelle d'un territoire	PIA2	ANRU	94 000 000	91 519 706	88 841 981	84 004 621	84 004 621
Fonds national d'innovation_Culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat	PIA2	CDC	20 000 000	18 724 384	18 724 385	18 724 385	18 724 385
Initiatives d'excellence 1	PIA1	ANR	7 246 106 255	7 032 885 279	7 029 555 279	3 262 392 912	3 262 392 912
Initiatives d'excellence 2	PIA2	ANR	3 100 000 000	2 633 759 817	2 633 759 817	585 876 205	585 876 205
Innovation numérique pour l'excellence éducative	PIA2	CDC	307 299 957	304 778 344	303 887 393	289 802 487	289 802 487
Instituts convergences	PIA2	ANR	226 000 000	226 000 000	226 000 000	80 603 455	80 603 455
Internats de la réussite	PIA2	ANRU	14 000 000	13 255 636	10 755 637	7 062 692	7 062 692
Internats d'excellence	PIA1	ANRU	409 000 000	409 000 000	408 371 304	333 347 024	333 347 024
Laboratoires d'excellence	PIA1	ANR	1 942 849 652	1 879 666 653	1 879 666 653	746 983 772	746 983 772
Nouveaux cursus à l'université	PIA3	ANR	280 000 000	266 879 589	265 347 158	147 098 689	147 098 689
Opération campus	PIA1	ANR	1 300 000 000	1 300 000 000	1 300 000 000	872 592 977	872 592 977
Plateau de saclay	PIA1	ANR	1 000 000 000	971 587 211	958 480 179	955 431 965	955 431 965
Programmes prioritaires de recherche	PIA3	ANR	310 000 000	255 929 354	245 391 766	135 626 613	135 626 613
Société universitaires de recherche	PIA3	CDC	80 000 000	5 639 996	5 389 996	5 389 996	5 389 996
Soutien des grandes universités de recherche	PIA3	ANR	670 000 000	629 021 211	628 662 526	258 460 500	258 460 500
Territoires d'innovation pédagogique	PIA3	CDC	295 000 000	275 440 183	244 912 972	107 939 792	107 939 792

19 249 722 099

18 254 474 418

18 182 795 793

9 135 691 656

9 135 691 656

La valorisation de la recherche – PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME

Action	PIA	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancement
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_NANO	PIA3	CDC	372 133 000	372 133 000	372 133 000	372 133 000	-
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_RHU	PIA3	ANR	146 683 000	134 407 101	131 480 004	64 651 892	3 047 982
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_SATT	PIA3	ANR	200 000 000	182 680 000	182 680 000	-	-
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_Transports et mobilité durables	PIA3	ADEME	125 000 000	114 091 925	109 770 793	73 202 374	370 727 141
Calcul intensif	PIA2	CEA	63 000 000	63 000 000	63 000 000	63 000 000	-
Démonstrateurs (y compris Economie circulaire & systèmes électriques intelligents)	PIA1	ADEME	1 537 200 000	1 219 706 965	1 211 829 732	965 023 935	2 479 501 216
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Aides d'Etat	PIA3	ADEME	250 000 000	210 005 690	209 852 112	123 448 854	810 364 823
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Nucléaire de demain	PIA3	ANR	618 980 707	599 127 350	599 127 350	572 527 350	494 145 576
Fonds national de valorisation_Plan innovation outremer	PIA1	CDC	32 000 000	15 723 751	12 695 711	6 952 843	-
Fonds national de valorisation_SATT & CVT	PIA1	ANR	898 000 000	847 794 174	847 794 174	934 442 879	-
Fonds national post maturation_Frontier venture	PIA3	BPI	500 000 000	285 141 409	260 159 130	260 159 130	685 016 669
France Brevets	PIA1	CDC	150 000 000	150 000 001	56 647 557	54 147 557	50 000 000
Instituts Carnot	PIA1	ANR	600 000 000	4 000 000	4 000 000	123 572 324	-
Instituts de recherche technologique	PIA1	ANR	1 975 000 000	1 659 744 447	1 659 744 447	908 478 767	821 258 816
Instituts hospitalo-universitaires	PIA1	ANR	870 000 000	623 557 033	623 557 033	452 237 086	492 417 928
Instituts pour la transition énergétique	PIA1	ANR	851 000 000	554 922 108	554 865 792	368 053 675	486 529 831
Intégration des SATT, incubateurs et accélérateurs_aides d'Etat	PIA3	BPI	50 000 000	18 833 135	18 748 492	12 526 782	18 324 779
Intégration des SATT, incubateurs et accélérateurs_Fonds french tech accélération	PIA3	BPI	100 000 000	30 000 000	30 000 000	8 815 000	92 414 925
Nouveaux écosystèmes d'innovation_Experimentations FNV	PIA3	ANR	30 000 000	28 750 000	28 750 000	28 050 000	-
Nouveaux écosystèmes d'innovation_IHU2	PIA3	ANR	65 000 000	65 000 000	65 000 000	43 500 000	73 699 177
Réacteur de 4ème génération (ASTRID)	PIA1	CEA	607 619 194	607 619 194	607 619 194	607 619 194	-
Réacteur Jules Horowitz (RJH)	PIA1	CEA	248 400 000	248 400 000	248 400 000	248 400 000	-
Recherche hospitalo-universitaire	PIA2	ANR	590 000 000	468 215 214	468 215 214	344 880 611	197 903 633
Santé et biotechnologies	PIA1	ANR	1 540 000 000	1 048 764 971	1 042 648 387	806 486 489	554 067 307
Sureté nucléaire	PIA1	ANR	68 000 000	67 834 566	67 834 385	65 408 624	18 179 801
Territoires d'innovation de grande ambition	PIA3	CDC	519 900 000	361 569 350	323 420 483	201 111 443	71 022 982
Traitement et stockage des déchets	PIA1	ANDRA	75 000 000	74 843 489	74 616 068	51 508 882	111 380 853
Ville de demain	PIA1	CDC	659 500 000	536 935 101	532 933 783	423 742 299	4 243 759 854
Ville durable et solidaire_Aides d'Etat	PIA2	ANRU	201 000 000	153 539 235	131 883 166	64 690 255	472 312 299
Ville durable et solidaire_Fonds de fonds de quartier prioritaire	PIA1	CDC	50 000 000	50 000 000	50 000 000	29 109 205	20 372 500

13 993 415 901

10 796 339 208

10 589 406 007

8 277 880 449

12 566 448 093

La modernisation des entreprises - PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME (1/2)

Action	PIA	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancements
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_Technologies numériques	PIA3	CDC	590 000 000	588 709 007	588 709 007	551 888 308	-
Accompagnement et transformation des filières_Aides d'Etat	PIA3	BPI	790 800 000	655 589 754	654 557 965	496 885 625	1 032 838 882
Accompagnement et transformation des filières_Fonds SPI	PIA3	BPI	715 527 043	216 497 327	187 497 327	136 278 996	475 357 384
Adaptation et qualification de la main d'oeuvre - Dispositif France Formation Innovante Numérique (DEFFINUM)	PIA3	CDC	100 000 000	84 964 648	84 964 648	33 888 021	44 246 971
Adaptation et qualification de la main d'œuvre - French tech tickets et diversité	PIA3	BPI	26 160 000	22 776 639	21 773 501	21 486 227	880 428
Adaptation et qualification de la main d'œuvre - Ingénierie de formation	PIA3	CDC	66 700 000	49 782 765	46 957 897	30 002 574	47 748 187
Aide à la réindustrialisation	PIA1	BPI	320 000 000	267 261 097	266 684 697	256 737 697	557 485 394
Capital risque capital développement technologique	PIA1	CDC	718 657 527	650 452 219	620 465 637	561 626 912	3 580 885 873
Concours d'innovation_ADEME	PIA3	ADEME	110 000 000	110 000 000	110 000 000	86 356 670	142 669 110
Concours d'innovation_Bpifrance	PIA3	BPI	293 000 000	257 741 542	254 818 114	224 225 430	798 280 490
Concours mondial de l'innovation - CMI (Aides d'Etat)	PIA1	BPI	129 500 000	120 292 060	118 821 148	114 964 011	181 535 064
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Fonds First of a kind	PIA3	ADEME	400 000 000	193 794 692	193 794 692	90 583 894	779 745 000
Economie numérique	PIA1	CDC	526 721 170	386 840 154	385 380 298	340 399 489	344 908 692
Espace et Satellites	PIA1 &	CNES	609 500 000	608 234 060	599 711 133	568 780 037	1 139 615 998
Etats généraux de l'industrie : Prêts verts PIA1	PIA1	BPI	380 000 000	380 000 000	380 000 000	375 788 577	-
Filières industrielles stratégiques (FIS)	PIA1	BPI	556 000 000	555 060 297	555 060 297	531 199 989	466 724 992
Financement de l'économie sociale et solidaire	PIA1	CDC	100 000 000	81 179 878	80 894 078	80 604 078	325 418 955
Fonds à l'internationalisation des PME	PIA3	CDC	4 472 958	3 185 033	3 185 033	3 185 033	-
Fonds de fonds de retournement	PIA1	CDC	125 000 000	125 000 000	125 000 000	45 695 829	233 588 790
Fonds Ecotechnologies	PIA1	ADEME	225 000 000	225 000 000	192 878 195	188 077 631	643 070 120
Fonds national d'amorçage 1	PIA1	CDC	600 000 000	600 000 000	600 000 000	543 551 920	666 992 336
Fonds national d'amorçage 2	PIA3	BPI	500 000 000	500 000 000	500 000 000	197 224 797	831 116 829
Fonds national d'innovation_Partenerariat régionaux d'innovation	PIA2	BPI	55 000 000	52 320 522	49 083 427	49 614 501	305 110 582
Formation professionnelle	PIA1	CDC	414 700 000	411 321 743	411 243 913	393 708 235	1 067 738 072
Grands défis	PIA3	CDC	500 000 000	144 000	144 000	144 000	-
Grands défis - French tech Souveraineté	PIA3	BPI	150 000 000	150 000 000	150 000 000	150 000 000	776 220 000

La modernisation des entreprises - PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME (2/2)

Innovation de rupture 2	PIA2	BPI	270 000 000	270 000 001	174 938 521	169 188 104	984 978 179
Maîtrise des technologies nucléaires	PIA2	CEA	1 696 100 000	1 696 100 000	1 696 100 000	1 696 100 000	-
Maîtrise des technologies spatiales	PIA2	CNES	171 900 000	171 900 000	171 900 000	171 899 954	-
Multicap croissance n°2_1	PIA3	BPI	600 000 000	600 000 000	600 000 000	368 999 588	8 018 960 204
Partenariats territoriaux pour l'emploi et la formation	PIA2	CDC	103 000 000	90 608 657	90 608 657	76 662 686	223 808 021
Pôles de compétitivité plateformes	PIA1	CDC	27 000 000	17 809 584	17 808 193	15 354 776	45 620 750
Prêts croissance automobile (PCA) - Prêts à l'industrialisation des pôles de compétitivité (PIPC)	PIA1	BPI	12 614 000	10 648 000	10 648 000	10 648 000	-
Prêts numériques	PIA1	BPI	61 535 000	61 295 834	61 295 834	61 295 834	-
Prêts pour la compétitivité industrielle (PCI)	PIA2	BPI	335 840 000	267 726 416	267 726 416	267 726 417	-
Prêts Robotique	PIA2	BPI	360 000 000	359 376 161	359 376 161	359 376 161	-
Prêts verts - PIA 2	PIA2	BPI	401 100 000	391 409 541	391 409 541	391 409 541	-
Projets agricoles et agroalimentaires d'avenir	PIA2	FAM	120 000 000	116 053 002	113 138 749	100 737 262	444 922 160
Projets industriels d'avenir_Aides d'Etat	PIA2	BPI	265 464 750	216 844 393	202 657 727	176 062 950	575 513 456
Projets industriels d'avenir_Fonds SPI	PIA1	BPI	700 000 000	678 696 075	627 106 075	589 655 993	950 919 062
Projets structurants de R&D pour la compétitivité 1&2	PIA1 & PIA2	BPI	579 470 250	500 074 196	492 232 553	416 988 311	698 136 272
Projets structurants de R&D pour la compétitivité 3	PIA3	BPI	600 000 000	584 544 506	578 485 818	358 875 179	744 559 872
Projets territoriaux intégrés pour la transition énergétique	PIA2	CDC	20 000 000	15 897 263	15 897 263	15 897 263	33 026 859
Quartiers numériques_French tech	PIA2	CDC	219 000 000	219 000 000	202 336 200	171 108 606	558 802 069
Recapitalisation OSEO	PIA1	BPI	505 342 473	505 340 000	505 340 000	505 340 000	-
Recherche aéronautique	PIA1 & PIA2	ONERA	2 409 500 000	2 403 650 772	2 403 290 272	2 354 464 190	1 436 298 786
Recherche civile et militaire	PIA2	CNES	132 000 000	132 000 000	132 000 000	132 000 000	-
Refinancement OSEO	PIA1	BPI	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	-
Rénovation thermique des logements	PIA1	ANAH	615 473 024	601 217 645	601 217 645	588 992 749	-
Rénovation thermique des logements-prime exceptionnelle	PIA1	ASP	36 965 136	33 930 900	33 930 900	36 965 136	-
Soutien aux usages, services & contenus numériques innovants_Usages & technologie du numérique	PIA2	BPI	1 028 278 830	976 314 594	941 350 650	920 970 332	1 674 898 392
Transition numérique de l'Etat et modernisation de l'action publique	PIA2	CDC	121 600 000	121 303 948	120 375 528	120 375 528	88 027 341
Très haut débit	PIA1	CDC	980 200 043	980 200 043	980 200 043	905 472 514	8 663 070 114
Véhicules du futur	PIA1 &	ADEME	1 948 800 000	871 444 658	871 444 658	812 756 456	3 265 514 000
			24 327 922 204	21 189 533 629	20 844 440 411	18 868 222 010	42 849 233 685

Les contre-expertises de 2024

Nom du projet	Porteur de projet	Domaine	Coût total (en M€)	Date de l'avis du SGPI	Avis du SGPI
Hôtel de Police de Nice	Ministère de l'Intérieur	Immobilier de l'État	208	07/03/2024	Favorable avec recommandations
Renov X École polytechnique	École polytechnique	Enseignement Supérieur	217	14/04/2024	Favorable avec recommandations
Hôpital Régional des enfants du CHU de Toulouse	Ministère de la Santé	Hôpitaux	170	03/05/2024	Favorable avec recommandations
Mission spatiale AOS	Centre national d'études spatiales	Recherche	160	10/06/2024	Favorable avec recommandations
PIIEC Santé	France 2030	Industrie	500	19/06/2024	Favorable
ORCOD-IN du Parc de la Noue à Villepinte	Établissement public foncier d'Île-de-France	Aménagement	150	En cours	En cours
Campus Condorcet pour l'EHESS & la FMSH	Établissement public Campus Condorcet	Aménagement	125	En cours	En cours
Cité des Sciences	Établissement public du Palais de la découverte et de la Cité des sciences	Culture	1 100	En cours	En cours
Hôpital d'Avignon	Ministère de la Santé	Hôpitaux	139	En cours	En cours
Centre administratif départemental des Hauts-de-Seine	Préfecture des Hauts-de-Seine	Immobilier de l'État	412	En cours	En cours
Hôtel de Police de Marseille	Ministère de l'Intérieur	Immobilier de l'État	196	En cours	En cours
Lycées & Collèges de Mayotte	Académie de Mayotte	Immobilier de l'État	900	En cours	En cours
Tribunal de Bobigny	Ministère de la Justice	Immobilier de l'État	224	En cours	En cours

- 5 contre-expertises réalisées depuis le début de l'année
- 8 actuellement en cours
- Des projets représentant un coût total de 4,5 Md€

Définitions

LES INSTRUMENTS FINANCIERS DE France 2030 :

Avance remboursable

Aide financière apportée à un projet, qui doit être remboursée en cas de succès du projet, avec paiement d'intérêts défini en fonction du type de projet.

Dotation à des fonds de garantie

Assimilable à une subvention, permet d'assumer le risque de défaut des prêts accordés.

Dotation en fonds propres

Apport en capital ou en quasi-fonds propres à une société, en tant qu'« investisseur avisé » (c'est-à-dire avec une appréciation de l'opportunité financière comparable à celle d'un investisseur privé).

Dotation non consommable

Capital dont seuls les intérêts qui le rémunèrent sont rendus disponibles année après année. Le capital est comptabilisé dans les montants engagés et contractualisés, et les intérêts dans les montants décaissés.

Dotation décennale

Versements réguliers pendant 10 ans.

Prêt

Remise de fonds à une entreprise ou un organisme moyennant le paiement d'un intérêt, avec l'engagement de remboursement de la somme prêtée.

Subvention

Aide financière apportée à un projet ou à un organisme (avec ou sans contreparties).

LES CONCEPTS CLÉS DU CIRCUIT DE LA DÉPENSE :

Enveloppe

Montant et nature des crédits réservés pour conduire une action spécifique. Financement non encore affecté à un bénéficiaire.

Engagement

Montant au sein d'une enveloppe affecté à un lauréat sélectionné par la Première ministre à l'issue d'une procédure compétitive.

Contractualisation

Formalisation de l'engagement de l'État au profit d'un lauréat par la signature d'un contrat bilatéral entre le bénéficiaire et l'un des opérateurs de France 2030.

Décaissement

Mise à disposition du financement par tranche, au fil des développements ou des appels de fonds motivés.

Cofinancement

Part du financement apportée au projet par les partenaires de France 2030.

Effet de levier

Rapport entre le cofinancement et le financement France 2030.

Retour sur investissement

Retombées positives générées par l'action de France 2030, d'ordre strictement financières ou non financières.

En savoir plus sur France 2030

<https://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi>

Documents budgétaires

<https://www.performance-publique.budget.gouv.fr>

PLF 2023 - Rapport relatif à la mise en œuvre et au suivi des Investissements d'avenir (jaune)

PLF 2023 - Projet annuel de performances des Investissements d'avenir (bleu)

PLR 2021 - Rapport annuel de performance des Investissements d'avenir (rouge)

Suivre l'actualité du SGPI

[Twitter](#) | [Linkedin](#) | [S'abonner à la newsletter](#)

Nous contacter

contact.sgpi@pm.gouv.fr

