



FRANCE 2030

BILAN FINANCIER DE FRANCE 2030 – 4^e TRIMESTRE 2023

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



Après deux ans, France 2030 peut se féliciter du chemin parcouru et de la mobilisation de toutes les forces vives de la Nation : **l'Etat a engagé près de 30 Mds€, et plus de 3 700 projets ont été soutenus au bénéfice de près de 7 000 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

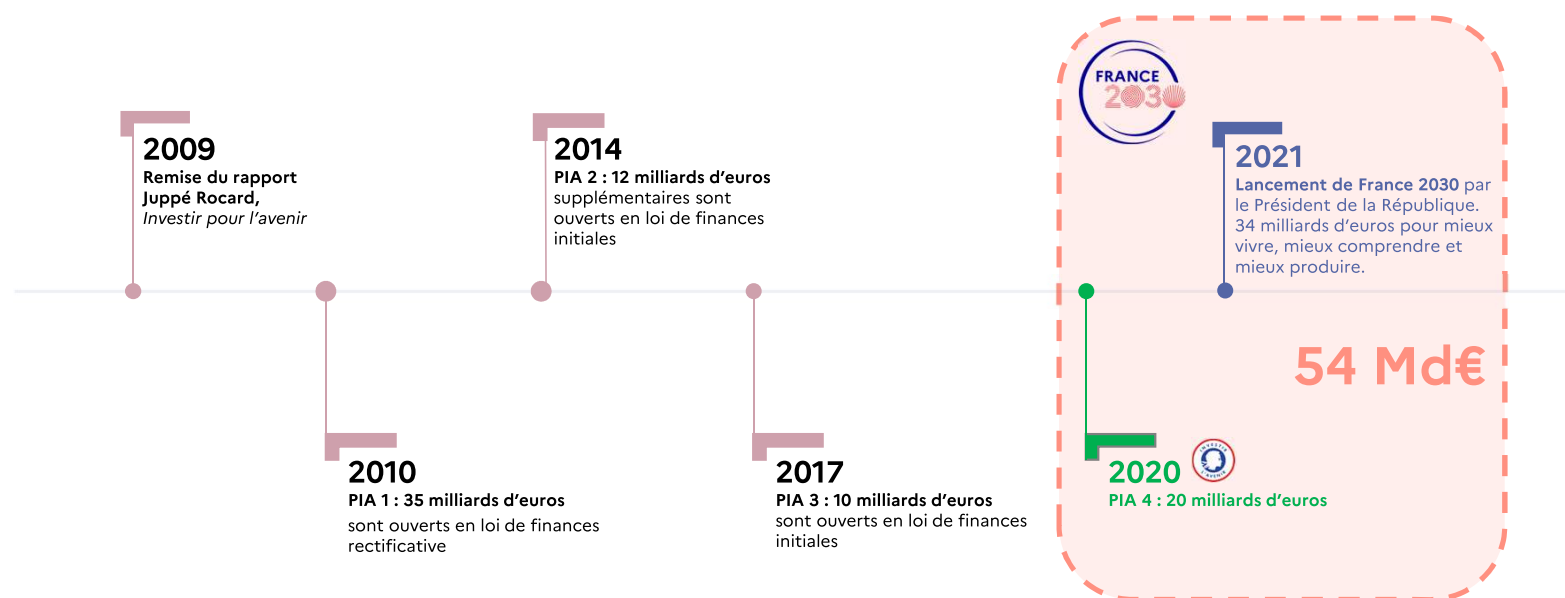
#2 BILAN FINANCIER

#3 ANNEXES

#1 PRÉSENTATION

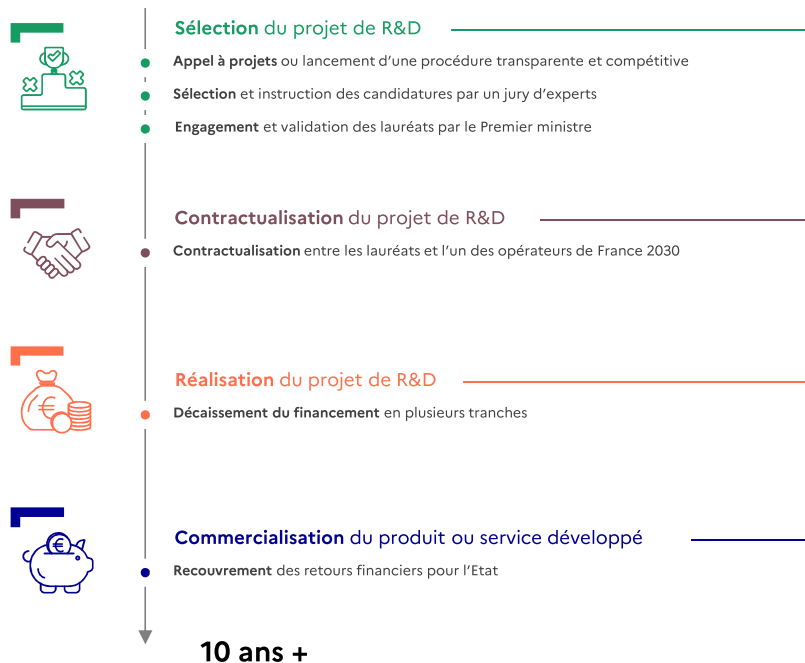
FRANCE 2030 : la poursuite des engagements du PIA

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

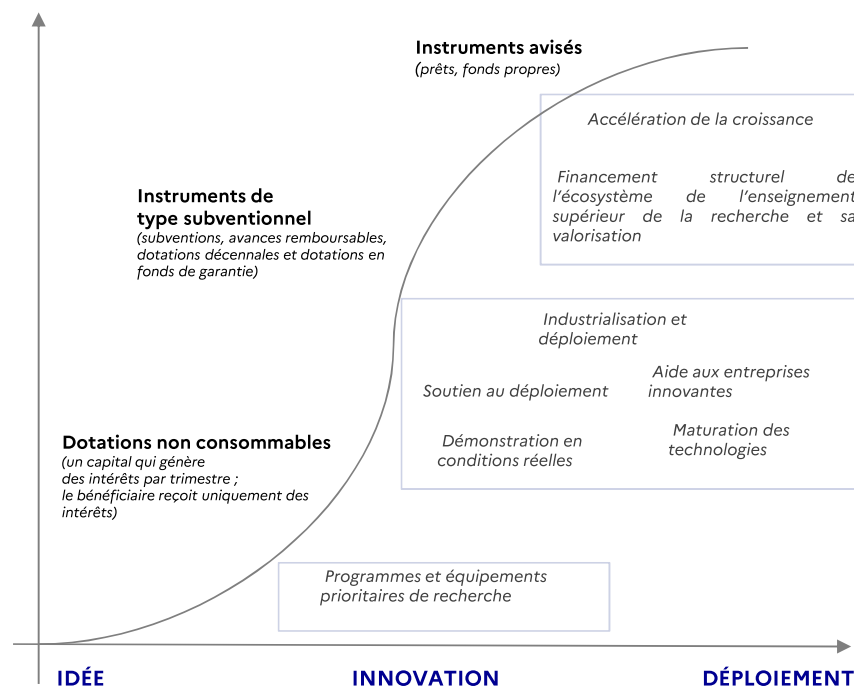


De l'idée au marché : des financements adaptés

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

My Job Glasses, lauréate « Compétences et Métiers d'Avenir » pour accompagner la réindustrialisation du pays par l'orientation professionnelle

Sylvie RETAILLEAU, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Roland LESCURE, ministre délégué chargé de l'industrie, Carole GRANDJEAN, ministre déléguée de l'Enseignement et de la Formation professionnels, avec Bruno BONNELL, secrétaire général pour l'investissement, en charge de France 2030, annoncent la nomination de My Job Glasses, première plateforme de rencontres professionnelles en Europe.

Pour lutter contre les préjugés attachés à l'industrie et rendre ce secteur d'activité plus attractif auprès de tous, le consortium d'acteurs **My Job Glasses est lauréat de l'AMI CMA est soutenue financièrement à hauteur de 4,5 millions d'euros de France 2030.**

A destination des jeunes, des femmes et plus généralement du grand public, ce programme de **2000 ambassadeurs issus de la filière aéronautique et spatiale et de la filière agroalimentaire ont pour ambition de répondre à la pénurie de main d'œuvre et de compétences dans ces deux filières, tout en contribuant à plus de diversité dans le monde de l'industrie.**

Egalement lauréate du programme French Tech 2030 piloté par la Mission French Tech, le secrétariat général pour l'investissement et Bpifrance s'appuient sur une expertise reconnue en tant que première plateforme de rencontres professionnelles en Europe.

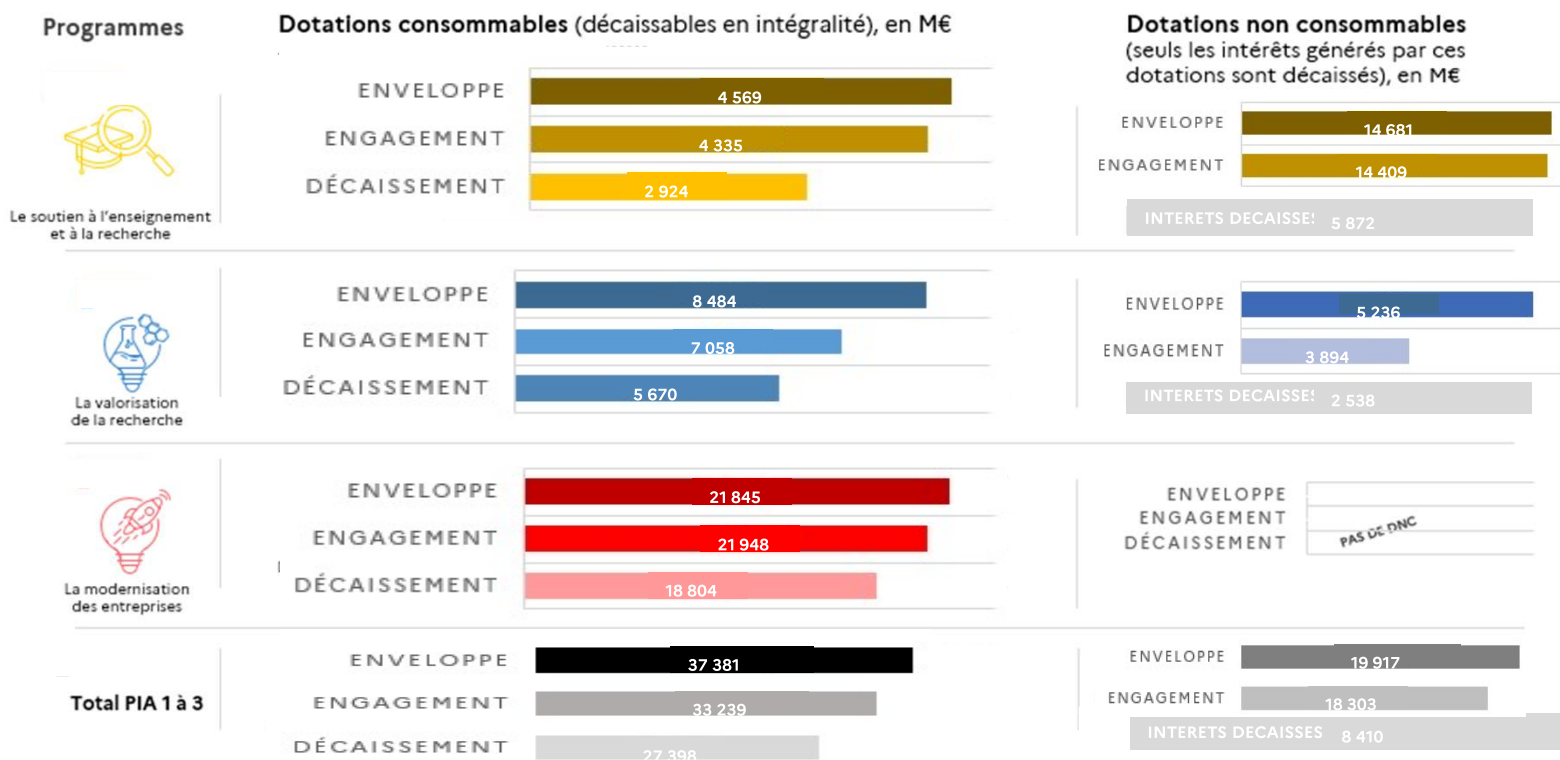
En lien étroit avec les écosystèmes académiques, My Job Glasses permettra aux établissements scolaires de bénéficier gratuitement de l'accès aux 2 000 ambassadeurs de l'Industrie disponibles sur la plateforme dans le cadre d'interventions en classe sur le temps scolaire, en présentiel ou par visioconférence, dès la 5e.



#2 BILAN FINANCIER

Bilan financier des PIA 1 à 3 du 4e trimestre

Au 31 décembre 2023, pour les PIA 1 à 3, 51,5 Md€ avaient été effectivement engagés par l'État (dont 33 Md€ de dotations consommables et 18 Md€ de dotations non consommables) et 35,8 Md€ décaissés dont 8,4 Md€ d'intérêts*.



*La migration des données des premiers PIA vers un nouveau système d'information a induit quelques modifications de périmètre par rapport au T2 2023

Focus France 2030 : Avancement financier

Au 31 décembre 2023, pour France 2030, 29,9 Md€ ont été engagés à comme suit :

- 27,6 Md€ engagés au titre de la mission « Investir pour la France 2030 » (dont 23,5 Md€ subventions et d'avances remboursables et 4,1 Md€ en fonds propres) et 5,8 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 du PIA régionalisé.

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

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 3650 projets sélectionnés pour plus de 6000 bénéficiaires, dont 4200 structures uniques.
- 56% des aides ont bénéficié aux PME et ETI, 16% aux grands groupes et 19% organismes de recherche, collectivités et établissements publics

Au 31 décembre 2023, en M€



ENVELOPPE	47 357	53 715
ENGAGEMENT	29 906	
DÉCAISSEMENT	6 556	

Focus France 2030 : La vision par objectif et levier

Ventilation par objectifs et leviers FR30 en M€			Enveloppes indicatives prévisionnelles au 31 décembre 2023	Engagements au 31 décembre 2023
Objectifs	1	Faire émerger en France d'ici 2030 des réacteurs nucléaires de petite taille, innovants et avec une meilleure gestion des déchets	900	589
	2	Faire de la France le leader de l'hydrogène décarboné et développer des technologies d'ENR à la pointe	2 893	1 294
	3	Décarboner notre industrie et la production d'intrants	4 493	1 280
	4	Produire en France, à l'horizon 2030, le premier avion bas-carbone	1 600	796
	5	Produire en France, à l'horizon 2030, près de 2 millions de véhicules électriques et hybrides	4 816	3 446
	6	Innover pour une alimentation saine, durable et traçable	1 822	704
	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	2 231
	8	Placer la France à nouveau en tête de la production des contenus culturels et créatifs	671	213
	9	Prendre tout notre part à la nouvelle aventure spatiale	1 339	492
	10	Investir le champ des fonds marins	273	52
Leviers	1	Sécuriser l'accès aux matières premières	2 988	1 496
	2	Sécuriser l'accès aux composants stratégiques, notamment électronique, robotique et machines intelligentes	5 215	4 741
	3	Développer les talents en construisant les formations de demain	1 939	1 084
	4	Souveraineté numérique	2 770	1 186
	5	Capital-Innovation de rupture, start-ups industrielles et accélération de la croissance (yc Fonds propres et FII)	8 733	5 566
	6	Soutien à l'écosystème d'enseignement sup., de recherche et d'innovation (yc IDNC)	6 089	4 176
	7	France 2030 régionalisé	500	412
Frais de gestion			1 100	149
Evaluation			51	
Total			53 098	29 906

Les écarts avec le total de la vision par action budgétaire de France 2030 s'expliquent principalement par 410 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	672
Bourgogne-Franche-Comté	185
Bretagne	203
Centre-Val de Loire	116
Corse	6
Grand Est	280
Guadeloupe	7
Guyane	12
Hauts-de-France	230
Ile-de-France	1155
La Réunion	22
Martinique	12
Mayotte	2
Normandie	113
Nouvelle-Aquitaine	244
Nouvelle-Calédonie	2
Occitanie	382
Pays de la Loire	208
Polynésie française	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	279
Total général	4132

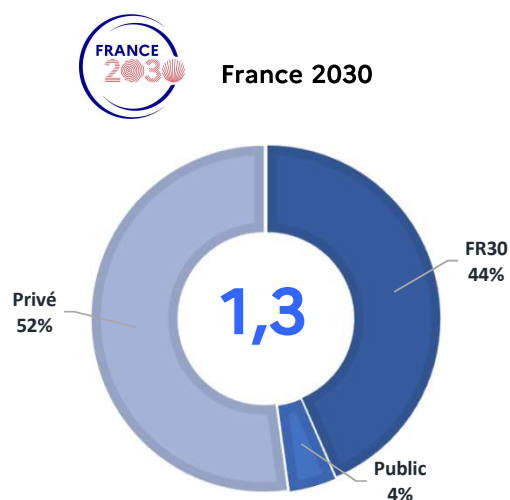
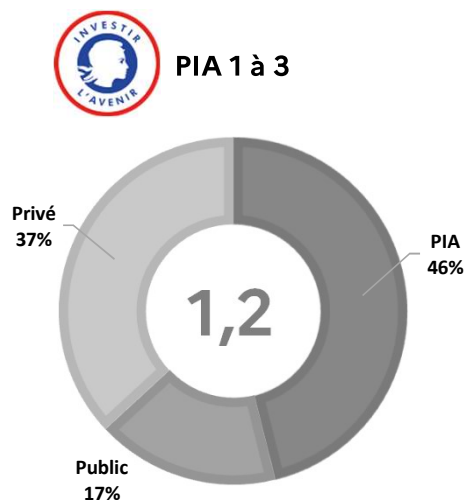
#3 ANNEXES

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.

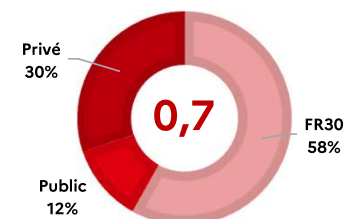
Répartition du cofinancement par nature et Effet de levier calculé sur la base de la contractualisation



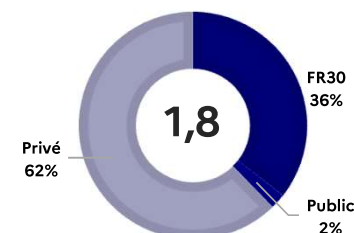
24 Md€ ont été cofinancés pour 18,5 Md€ contractualisés au 31 décembre 2024 (cf. slide suivante)

Répartition des cofinancements France 2030 par TRL

AMONT



AVAL



Avancement global de France 2030 par action

Identifiant Action	Enveloppe	Engagement au T4 2023 (en M€)	Contractualisation au T4 2023 (en M€)	Décaissements au T4 2023 (en M€)	Cofinancement	Effet de levier
Programmes et équipements prioritaires de recherche	3 000	1 861	996	192	7	0,0
Maturations de technologies	3 000	1 565	875	273	361	0,4
Démonstration en conditions réelles	7 500	3 354	2 802	865	2 665	1,0
<i>dont délégation de gestion à la DGAC</i>	735	735	734	170		
Soutien au déploiement	10 465	5 226	3 720	1 039	5 457	1,5
Accélération de la croissance (fonds propres)	3 499	1 457	314	294	531	1,7
Industrialisation et déploiement	12 948	7 593	4 625	602	7 565	1,6
Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation (ESRI)	3 100	1 946	1 081	178	1 113	1,0
<i>+Intérêts des dotations non consommables (iDNC)</i>	3 000	1 800	1 800	1 800		
Aides aux entreprises innovantes - aides guichet	1 153	637	637	637	1 724	2,7
<i>+ Intérêts du Fonds pour l'innovation et l'industrie</i>	199	199	199	199		
Aides aux entreprises innovantes - aides nationales	2 350	1 220	882	278	1 541	1,7
Aides aux entreprises innovantes - aides régionales*	500	110	85	46	298	3,5
Aide à l'innovation "bottom-up" (fonds propres)	3 000	2 632	540	151	2 846	5,3
	53 715	29 599	18 557	6 556	24 109	

* Projets engagés par région parmi les 412 M€ du levier 7 affectés

Avancement de France 2030 par opérateur

OPERATEURS	ACTIONS DE LA MISSION IF30 (HORS IDNC et IFII)	ENVELOPPES*	TOTAL ENGAGEMENT	TOTAL CONTRACTUALISATION	TOTAL DECAISSEMENT	COFINANCEMENTS
ANR	Programmes et équipements prioritaires de recherche	3 000	1 861	996	192	7
ADEME	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	200	10	10	2	-
BPI	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	1 800	923	309	84	360
ANR	Maturation de technologies, R&D, valorisation de la recherche	870	632	556	187	1
ANR	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	150	150	150	93	2
BPI	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	3 475	1 700	1 258	419	1 599
CDC	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	750	244	212	114	9
ADEME	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	1 450	524	446	70	1 055
ADEME	Soutien au déploiement	1 600	315	221	38	1 765
BPI	Soutien au déploiement	4 910	3 246	2 294	538	3 509
CDC	Soutien au déploiement	1 200	663	366	196	182
ANR	Soutien au déploiement	1 800	982	819	247	1
BPI	Accélération de la croissance - Fonds Deep Tech	100	-	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds Ecotechnologies 2	300	300	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds national de Venture industriel	350	350	41	21	531
BPI	Accélération de la croissance - Société de projets industriels 2	300	300	-	-	-
BPI	Accélération de la croissance - recharge French tech Souveraineté	900	500	267	267	-
BPI	Accélération de la croissance - Fonds national d'amorçage 3	400	-	-	-	-
BPI	Industrialisation et déploiement	8 240	6 068	4 102	498	5 510
ADEME	Industrialisation et déploiement	5 150	1 382	441	70	2 056
CDC	Industrialisation et déploiement	310	143	82	35	-
CDC	Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation	250	96	62	16	1 111
ANR	Financement structurel de l'écosystème de l'enseignement supérieur, de la recherche et sa valorisation	2 850	1 850	1 019	163	2
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides guichet	1 033	836	836	836	1 724
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides nationales	2 350	1 220	882	278	1 541
CDC	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides régionales	75	2	0	0	0
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - aides régionales	425	108	85	46	297
BPI	Aides aux entreprises innovantes - Scale-up Europe	1 000	1 003	167	95	-
CDC	Aides structurelles aux entreprises innovantes - Fonds Métaux critiques	505	505	-	-	-
BPI	Aides structurelles aux entreprises innovantes - Multicap croissance - MC4	1 100	1 125	373	56	2 846
DGA	Soutien au déploiement	18	18	18	18	-
DGAC	Démonstration en conditions réelles, amorçage et premières commerciales	735	735	735	170	-
ANSSI	Soutien au déploiement	3	3	3	3	-
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 et ne tient pas compte des IDNC et des IFII	47 605	27 799	16 757	4 756	24 109

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

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME

Action	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancements
Constitution d'écoles universitaires de recherche	ANR	300 000 000	296 655 488	296 655 488	132 861 689	303 028 952
Culture scientifique et technique industrielle	ANRU	92 000 000	87 165 323	88 117 630	85 745 246	97 508 718
Equipements d'excellence 1	ANR	865 666 235	865 666 235	859 656 265	600 852 271	444 945 621
Equipements d'excellence 2	ANR	263 800 000	264 100 000	263 800 000	202 422 094	-
Equipements structurants de recherche	ANR	434 000 000	433 790 522	433 790 521	212 209 209	38 654 885
Favoriser des politiques de jeunesse intégrées à l'échelle d'un territoire	ANRU	94 000 000	91 519 706	88 841 980	83 496 274	66 940 227
Fonds national d'innovation_Culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat	CDC	20 000 000	18 724 384	18 724 385	18 724 385	35 826 236
Initiatives d'excellence 1	ANR	7 246 106 255	7 061 097 357	7 023 581 323	3 070 144 338	1 344 506 789
Initiatives d'excellence 2	ANR	3 100 000 000	3 076 221 486	3 076 221 486	566 781 320	161 092 964
Innovation numérique pour l'excellence éducative	CDC	307 299 957	307 466 280	306 575 329	287 911 692	207 387 237
Instituts convergences	ANR	226 000 000	226 000 000	226 290 630	79 553 155	76 792 142
Internats de la réussite	ANRU	14 000 000	13 255 636	10 755 637	7 062 691	29 846 535
Internats d'excellence	ANRU	409 000 000	409 021 153	408 371 304	331 539 452	280 151 365
Laboratoires d'excellence	ANR	1 942 849 652	1 879 666 653	1 879 666 653	881 405 105	1 545 561 730
Nouveaux cursus à l'université	ANR	280 000 000	266 879 589	265 198 158	136 169 007	6 780 714
Opération campus	ANR	1 300 000 000	1 300 000 000	1 300 000 000	673 026 645	895 000
Plateau de saclay	ANR	1 000 000 000	980 743 974	965 567 567	947 938 534	-
Programmes prioritaires de recherche	ANR	310 000 000	255 644 354	228 534 360	134 412 658	33 713 084
Société universitaires de recherche	CDC	80 000 000	5 639 996	5 389 996	5 389 996	3 024 000
Soutien des grandes universités de recherche	ANR	670 000 000	629 021 211	627 062 526	236 264 965	58 644 982
Territoires d'innovation pédagogique	CDC	295 000 000	275 440 183	244 732 972	102 459 750	152 707 336
		18 949 722 099	18 447 064 044	18 320 878 722	8 663 508 787	4 584 979 565

La valorisation de la recherche – PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME

Action	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancement
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_NANO	CDC	98 317 000	372 133 000	372 133 000	372 133 000	-
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_RHU	ANR	146 683 000	134 407 101	131 480 004	61 666 887	3 047 982
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_SATT	ANR	200 000 000	182 680 000	182 680 000	-	-
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_Transports et mobilité durables	ADEME	125 000 000	296 655 488	296 655 488	132 861 689	303 028 952
Calcul intensif	CEA	63 000 000	63 000 000	63 000 000	63 000 000	63 000 000
Démonstrateurs (y compris Economie circulaire & systèmes électriques intelligents)	ADEME	1 537 200 000	1 262 937 959	1 202 060 726	948 741 043	2 479 501 216
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Aides d'Etat	ADEME	250 000 000	250 000 000	250 000 000	114 773 325	891 942 064
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Nucléaire de demain	ANR	618 980 707	599 127 350	599 127 350	572 527 350	494 145 576
Fonds national de valorisation_Plan innovation outremer	CDC	32 000 000	16 000 000	8 278 468	2 235 089	-
Fonds national de valorisation_SATT & CVT	ANR	898 000 000	847 794 174	847 794 174	934 442 879	-
Fonds national post maturation_Frontier venture	BPI	500 000 000	279 199 971	253 523 550	251 530 098	631 046 669
France Brevets	CDC	150 000 000	150 000 000	56 647 557	54 147 557	50 000 000
Instituts Carnot	ANR	600 000 000	4 000 000	4 000 000	123 544 643	-
Instituts de recherche technologique	ANR	1 975 000 000	1 709 045 802	1 656 902 477	906 995 083	821 258 816
Instituts hospitalo-universitaires	ANR	870 000 000	739 837 017	739 837 017	452 072 749	492 417 928
Instituts pour la transition énergétique	ANR	851 000 000	612 154 156	586 070 607	374 988 623	486 529 831
Intégration des SATT, incubateurs et accélérateurs_aides d'Etat	BPI	50 000 000	18 816 284	18 816 284	11 877 355	18 010 805
Intégration des SATT, incubateurs et accélérateurs_Fonds french tech accélération	BPI	100 000 000	100 000 000	30 000 000	4 050 000	88 144 925
Nouveaux écosystèmes d'innovation_Experimentations FNV	ANR	30 000 000	28 750 000	28 750 000	28 050 000	-
Nouveaux écosystèmes d'innovation_IHU2	ANR	65 000 000	65 000 000	65 000 000	36 700 000	73 699 177
Réacteur de 4ème génération (ASTRID)	CEA	607 619 194	607 619 194	607 619 194	607 619 194	607 619 194
Réacteur Jules Horowitz (RJH)	CEA	248 400 000	248 400 000	248 400 000	248 400 000	248 400 000
Recherche hospitalo-universitaire	ANR	590 000 000	468 215 214	468 215 214	344 880 611	197 903 633
Santé et biotechnologies	ANR	1 540 000 000	833 367 359	833 367 359	803 932 258	554 067 307
Sureté nucléaire	ANR	68 000 000	67 834 566	67 834 385	65 408 624	18 179 801
Territoires d'innovation de grande ambition	CDC	519 900 000	354 194 049	323 108 182	195 133 655	71 022 982
Traitement et stockage des déchets	ANDRA	75 000 000	74 688 869	74 688 869	51 226 244	111 380 853
Ville de demain	CDC	659 500 000	538 635 761	534 304 317	422 013 770	4 243 759 854
Ville durable et solidaire_Aides d'Etat	ANRU	201 000 000	164 202 368	153 137 166	64 690 255	472 312 299
Ville durable et solidaire_Fonds de fonds de quartier prioritaire	CDC	50 000 000	50 000 000	44 295 766	21 989 921	20 372 500

13 621 282 901 10 766 562 681 10 375 594 153 7 899 498 902 13 440 792 365

La modernisation des entreprises - PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME (1/2)

Action	Opérateur	Enveloppes	Engagement	Contractualisation	Décaissement	Cofinancements
Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants_Technologies numériques	CDC	590 000 000	588 744 171	588 744 171	543 190 194	-
Accompagnement et transformation des filières_Aides d'Etat	BPI	790 800 000	650 964 242	646 185 643	472 762 904	1 025 799 932
Accompagnement et transformation des filières_Fonds SPI	BPI	715 527 043	715 527 043	257 471 466	146 854 509	475 357 384
Adaptation et qualification de la main d'œuvre - Dispositif France Formation Innovante Numérique (DEFFINUM)	CDC	100 000 000	84 473 122	84 473 122	29 813 171	44 246 971
Adaptation et qualification de la main d'œuvre - French tech tickets et diversité	BPI	26 160 000	22 008 584	22 008 584	20 351 498	878 748
Adaptation et qualification de la main d'œuvre - Ingénierie de formation	CDC	66 700 000	43 122 314	42 535 312	21 877 452	47 748 187
Aide à la réindustrialisation	BPI	320 000 000	282 511 097	280 934 697	263 637 697	557 985 394
Capital risque capital développement technologique	CDC	718 657 527	650 452 219	620 465 637	561 626 912	3 580 885 873
Concours d'innovation_ADEME	ADEME	110 000 000	102 469 752	102 469 753	82 155 335	142 669 110
Concours d'innovation_Bpifrance	BPI	293 000 000	258 932 800	253 862 560	213 470 526	796 609 129
Concours mondial de l'innovation - CMI (Aides d'Etat)	BPI	129 500 000	120 752 060	119 221 148	115 364 012	399 599 167
Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition_Fonds First of a kind	ADEME	400 000 000	350 000 000	198 310 346	95 099 548	624 282 000
Economie numérique	CDC	526 721 170	384 371 067	382 652 605	336 971 861	344 908 692
Espace et Satellites	CNES	609 500 000	608 234 060	599 192 485	566 651 477	1 139 615 998
Etats généraux de l'industrie : Prêts verts PIA1	BPI	380 000 000	380 000 000	380 000 000	375 788 577	549 969 152
Filières industrielles stratégiques (FIS)	BPI	556 000 000	556 000 000	556 000 000	532 139 692	7 485 695 066
Financement de l'économie sociale et solidaire	CDC	100 000 000	88 469 450	88 004 963	87 923 563	325 418 955
Fonds à l'internationalisation des PME	CDC	4 472 958	3 185 033	3 185 033	3 185 033	-
Fonds de fonds de retournement	CDC	125 000 000	125 294 337	125 964 928	45 695 829	233 588 790
Fonds Ecotechnologies	ADEME	225 000 000	225 000 000	214 087 674	210 862 111	643 070 120
Fonds national d'amorçage 1	CDC	600 000 000	600 000 000	600 000 000	543 551 920	672 856 336
Fonds national d'amorçage 2	BPI	500 000 000	500 000 000	496 689 574	174 543 025	809 786 829
Fonds national d'innovation_Partnership régionaux d'innovation	BPI	55 000 000	48 833 427	47 883 679	46 014 306	236 176 660

La modernisation des entreprises - PIA 1 à 3

DÉTAIL DES ACTIONS DU PROGRAMME (2/2)

Formation professionnelle	CDC	414 700 000	408 623 795	408 601 965	393 124 655	1 067 738 072
Grands défis	CDC	500 000 000	144 000	144 000	144 000	-
Grands défis - French tech Souveraineté	BPI	150 000 000	150 000 000	150 000 000	150 000 000	776 220 000
Innovation de rupture 2	BPI	270 000 000	270 000 001	174 938 521	169 188 104	940 278 179
Maîtrise des technologies nucléaires	CEA	1 696 100 000	1 696 100 000	1 696 100 000	1 696 100 000	-
Matrise des technologies spatiales	CNES	171 900 000	171 900 000	171 900 000	171 899 954	-
Multicap croissance n°2_1	BPI	600 000 000	600 000 000	585 237 881	339 648 631	8 018 960 204
Partenariats territoriaux pour l'emploi et la formation	CDC	103 000 000	92 401 410	92 401 410	75 069 703	223 808 021
Pôles de compétitivité plateformes	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)	BPI	12 614 000	10 872 000	10 872 000	10 872 000	124 900 000
Prêts numériques	BPI	61 535 000	61 295 834	61 295 834	61 295 834	483 293 000
Prêts pour la compétitivité industrielle (PCI)	BPI	335 840 000	267 726 416	267 726 416	267 726 416	537 685 000
Prêts Robotique	BPI	360 000 000	359 376 161	359 376 161	359 376 161	330 921 000
Prêts verts - PIA 2	BPI	401 100 000	391 409 541	391 409 541	391 409 541	332 372 500
Projets agricoles et agroalimentaires d'avenir	FAM	120 000 000	116 053 002	113 138 749	100 846 862	444 922 160
Projets industriels d'avenir_Aides d'Etat	BPI	265 464 750	218 990 896	206 167 194	174 708 171	575 513 456
Projets industriels d'avenir_Fonds SPI	BPI	700 000 000	700 000 000	670 162 482	628 490 634	970 718 948
Projets structurants de R&D pour la compétitivité 1&2	BPI	579 470 250	476 156 369	476 156 369	411 882 748	697 305 680
Projets structurants de R&D pour la compétitivité 3	BPI	600 000 000	586 148 114	578 838 548	343 474 545	740 956 031
Projets territoriaux intégrés pour la transition énergétique	CDC	20 000 000	15 897 263	15 897 263	15 897 263	33 026 859
Quartiers numériques_French tech	CDC	219 000 000	219 190 780	202 276 200	170 688 606	592 744 069
Recapitalisation OSEO	BPI	505 342 473	505 340 000	505 340 000	505 340 000	-
Recherche aéronautique	ONERA	2 409 500 000	2 401 118 098	2 403 290 272	2 353 732 203	1 436 298 786
Recherche civile et militaire	CNES	132 000 000	132 000 000	132 000 000	132 000 000	-
Refinancement OSEO	BPI	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 676 230 000
Rénovation thermique des logements	ANAH	615 473 024	601 217 645	601 217 645	588 992 749	3 815 877 020
Rénovation thermique des logements-prime exceptionnelle	ASP	36 965 136	33 930 900	33 930 900	36 965 136	-
Soutien aux usages, services & contenus numériques innovants_Usages & technologie du numérique	BPI	1 028 278 830	977 806 829	944 248 475	921 037 967	1 673 121 716
Transition numérique de l'Etat et modernisation de l'action publique	CDC	121 600 000	121 303 948	120 375 528	120 375 528	88 027 341
Très haut débit	CDC	980 200 043	980 423 311	980 275 950	905 472 514	8 663 070 114
Véhicules du futur	ADEME	1 948 800 000	872 243 061	872 243 061	803 171 005	3 265 514 000
		23 737 922 204	21 256 079 568	20 364 969 767	18 260 626 663	57 692 271 398

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

