



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 26/11/2023

France 2030 : COMPÉTENCES ET MÉTIERS D'AVENIR, UN ACCELÉRATEUR CONCRET DU CHANGEMENT

A l'occasion des rencontres nationales des lauréats de « Compétences et Métiers d'avenir » de France 2030 qui se sont tenues les 26 et 27 novembre 2024 à AgroParisTech, Astrid PANOSYAN-BOUVET, ministre du Travail et de l'Emploi, avec Bruno Bonnell, secrétaire général pour l'investissement, en charge de France 2030, ont annoncé les 62 nouveaux lauréats du dispositif « Compétences et métiers d'avenir », et présenté le bilan des deux saisons du dispositif. Le gouvernement, Astrid PANOSYAN-BOUVET, ministre du Travail et de l'Emploi, mais également Anne GENETET ministre de l'Education nationale, et Patrick HETZEL ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ont ainsi salué la capacité de tous les acteurs à se mobiliser pour relever le défi des talents dont la France a besoin pour répondre aux nombreux enjeux notamment aux transitions sociale, économique et environnementale.

LE DISPOSITIF « COMPÉTENCES ET MÉTIERS D'AVENIR » : UNE AMBITION INÉDITE ET COLLECTIVE POUR FORMER AUX COMPÉTENCES DE DEMAIN

La montée en compétences des jeunes et des salariés est l'un des premiers leviers de réussite des transitions sociale, économique et environnementale à l'œuvre. Elle permet d'accélérer l'adaptation des formations aux besoins de compétences des nouvelles filières et des métiers d'avenir et globalement de renforcer le capital humain indispensable à la réindustrialisation de notre pays et au fonctionnement de l'économie et des entreprises. La Ministre du Travail et de l'Emploi, Astrid Panosyan-Bouvet a rappelé que *"ces projets et leurs financements sont cruciaux pour notre industrie. Avec plus de 550 000 emplois vacants, et 60 000 en particulier dans l'industrie il est impératif d'orienter les jeunes et les salariés vers les métiers qui recrutent, vers les métiers de demain pour répondre à la révolution écologique, numérique et industrielle"*.

Dans le cadre de France 2030, l'appel à manifestation d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir » contribue depuis 2021 de manière significative aux enjeux de réindustrialisation et de souveraineté de la France en identifiant et soutenant des projets de formation alignés avec les secteurs stratégiques de France 2030 : les réacteurs nucléaires de petites tailles,

l'hydrogène décarboné et les énergies renouvelables, la décarbonation de l'industrie, l'alimentation et l'agriculture, la santé, les technologies numériques, le spatial, les fonds marins ou encore les contenus culturels et créatifs.

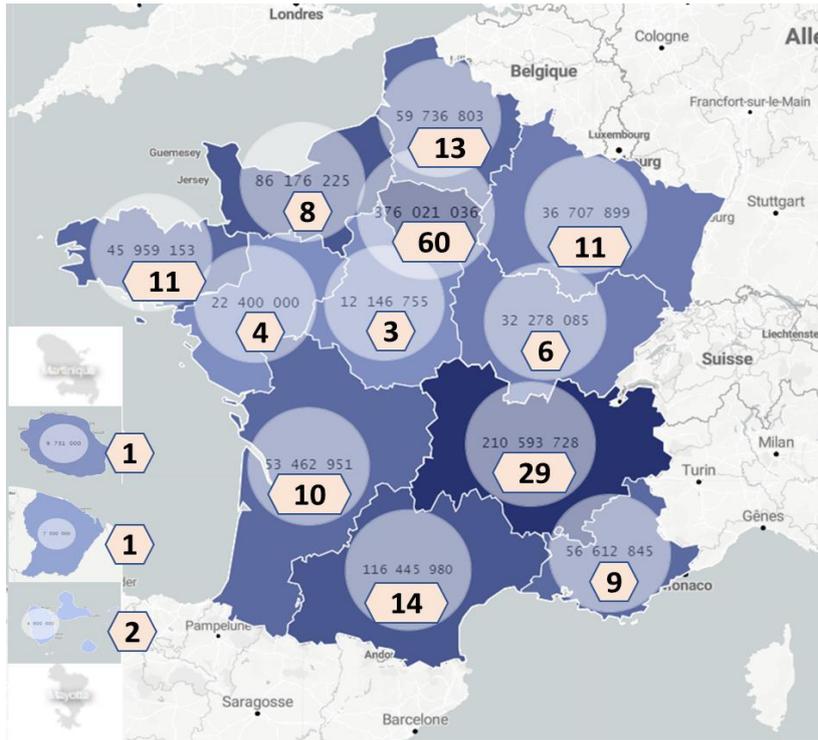
COMPETENCES ET METIERS D'AVENIR : DES MOYENS ET UNE MOBILISATION SANS PRECEDENT POUR SOUTENIR LA FORMATION

Après une saison 1 du dispositif très réussie, le président de la République a lancé la saison 2 en juin 2023 avec une modalité de soumission des dossiers simplifiée via la lettre d'intention. Une simplification qui a généré plus de 400 lettres reçues et analysées reflétant la mobilisation inédite des parties prenantes : entreprises, collectivités, organismes de formation, académies, universités, campus des métiers.... **Pour la saison 2, ce sont 62 nouveaux projets qui sont d'ores et déjà sélectionnés pour un financement d'environ 345 M€ totalisant ainsi 182 projets de formation depuis le début du déploiement du dispositif il y a 3 ans.** Pour le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Patrick Hetzel, « *Cette phase acte aussi un pilotage plus fin de la part du ministère pour prendre en compte les projets déjà financés et le maillage territorial, en insistant sur l'adéquation avec les besoins exprimés par les territoires et les acteurs socio-économiques locaux. Cela implique de faire confiance aux établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche pour structurer et faire évoluer leur offre de formation, avec plus d'autonomie.* »

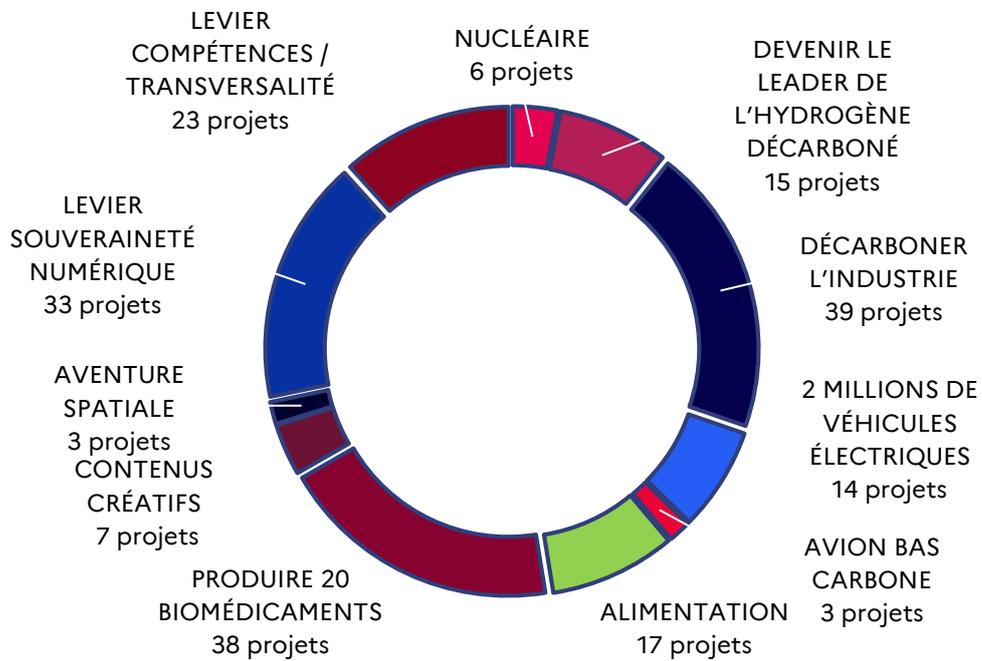
Globalement à date, le dispositif CMA c'est :

- Plus d'1,13 Md d'euros engagés sur les deux saisons du dispositif
- 182 dispositifs de formations financés
- 63 diagnostics de formation financés
- 18 projets pour accélérer la transformation de la carte des formations des lycées professionnels, couvrant 17 Régions (ATCF)

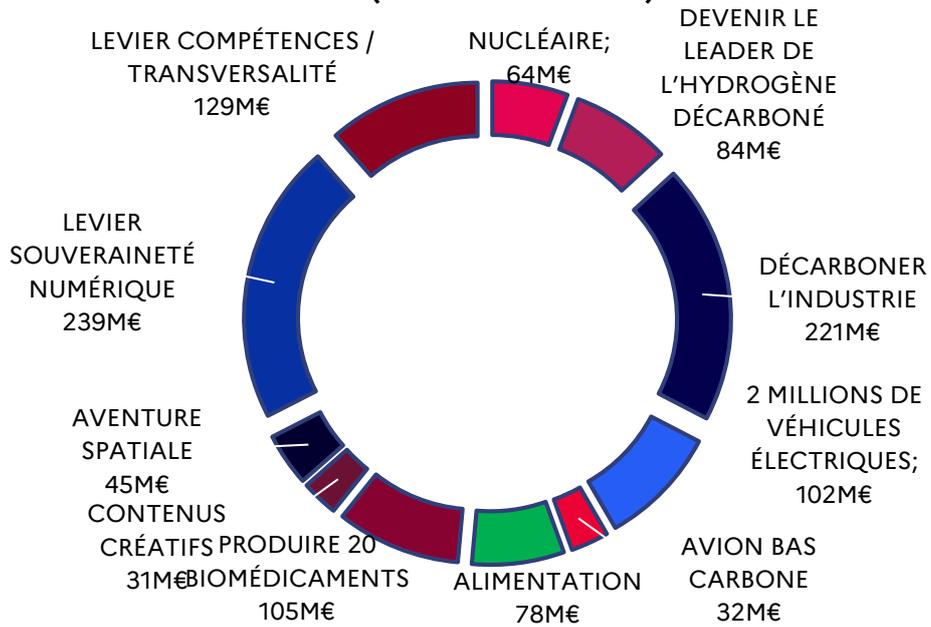
Répartition géographique de l'ensemble des projets Compétences et Métiers d'Avenir - Saison 1 & 2 (Région du chef de file porteur du projet)



Répartition des projets par objectif et levier de France 2030 (en nombre)



**Répartition des projets par objectif et levier de France 2030
(financement en M€)**



NB : certains projets se positionnent sur plusieurs objectifs

SAISON 2 DU DISPOSITIF CMA : 62 NOUVEAUX DISPOSITIFS POUR 345M€ D'AIDE

Dans le cadre de la saison 2 du dispositif CMA, ce sont 62 nouveaux dispositifs de formations qui sont soutenus avec un financement France 2030 d'environ 345 millions d'euros.

Sur le plan régional, l'Occitanie, la Région Grand Est et Pays de la Loire témoignent d'un dynamisme significatif sur cette saison, et les Antilles entrent en jeu avec 2 projets.

Parmi les projets remarquables en Occitanie, le projet **COMETES**, porté par l'Université de Toulouse et son large consortium, qui multiplie les voies d'accès au métiers de l'industrie spatiale et structure un dispositif transversal de formation aux métiers de l'ingénierie des systèmes spatiaux (miniaturisation et intégration, automatisation par l'IA, sécurité, massification de la production...). Le projet **eOLE Campus**, porté par Airbus Opérations en lien avec notamment le CMQ de l'aéronautique et du spatial, offrira à environ 1400 jeunes par an l'opportunité d'intégrer les entreprises de la filière et la transformer ainsi que le projet C2A porté par l'UIMM Occitanie Adour-Pyrénées qui vise à répondre aux défis d'attractivité et de compétences dans la décarbonation de la Supply Chain du secteur aéronautique notamment. Enfin, le projet **PEGASE** concerne l'avion zéro émission et qui est porté par l'université de Toulouse également.

En Grand Est, le dynamisme de l'Université de Haute Alsace (UHA) qui porte deux projets d'envergure est salué. Le projet **CyMoVe** en lien notamment avec le CMQ « Industrie du Futur et Numérique » se focalise sur le secteur de l'automobile, en particulier sur la connectivité croissante des véhicules électriques et la cybersécurité automobile. Le projet **HoMaBra'30** (Houblon, Malterie, BRAsserie 2030), en lien avec le CMQE « Agroalimentaire Grand Est » vise à accompagner la filière brassicole française par la création d'une plateforme de formations transversales qui va au-delà de la formation aux métiers de houblonniers, d'agriculteurs céréaliers/malteurs et de brasseurs, et qui ouvre sur les volets agricole et agroalimentaire, la préservation des ressources naturelles ou encore les économies d'énergie. Enfin, le projet « **Les Potentiels Solaires** », porté par l'AFPA, vise à répondre aux besoins croissants en compétences dans la pose, la maintenance et l'exploitation de l'énergie photovoltaïque dans la région.

En Pays de la Loire, le projet **FBCA Excellence**, porté par le Lycée Livet - CMQE Bâtisseurs, se place dans le domaine de la décarbonation du BTP avec un axe de formation des enseignants. Deux autres projets dans le domaine de la santé, **TRIAN4BIOPROD** porté par Oniris VetAgroBio Nantes, pour répondre aux enjeux du numérique en santé, et **PENSO** porté par Nantes Université, que les défis de la bioproduction.

En Guadeloupe, le projet **CyberEDAtille**, porté par l'Université des Antilles (UA), le GRETA, les Rectorats Martinique et de la Guadeloupe, en lien avec l'agence Caribéenne pour la Cybersécurité et d'autres partenaires privés, couvrira tout le territoire antillais et renforcera la souveraineté numérique dans un Bassin marqué par une forte concurrence internationale. Le territoire se dote aussi d'un projet **TravaypouDèmenBTP** porté par le CNAM Guadeloupe en collaboration étroite avec un ensemble d'acteurs publics et privés sur l'archipel

Enfin, **la Normandie** se dote d'un nouveau projet de grande envergure qui concerne la formation électronique de puissance destinée aux véhicules électriques 2030, **FOREP-Vé2030**, et qui s'inscrit parfaitement dans l'objectif de réduire à zéro les émissions de CO2 des voitures neuves en Europe à partir de 2035.

Alors que la Normandie s'est distinguée par son engagement dans le nucléaire lors de la saison 1 avec le projet 3NC, c'est la région **PACA** qui s'inscrit dans cet objectif lors de la saison 2 avec le projet **OPPEN** et la création d'une **École des Métiers de l'Ingénierie Nucléaire** à Marseille pour répondre au besoin de 10 000 recrutements annuels sur les dix prochaines années dans la filière nucléaire.

L'attractivité des sciences et des filières industrielles constitue un enjeu majeur pour la réussite de ce grand plan de formation France 2030. La saison 2 est marquée par une forte ambition en terme d'attractivité, avec des projets d'envergure comme **WorldSkills France 2030, 3KAMI, C'possible, TechPourToutes ou encore Pix+Impact**.

L'aventure spatiale se dote de deux projets, l'un en Occitanie COMETES mentionné ci-dessous et UB2030-CAP BIOSPACE porté par l'Université de Bordeaux qui concerne les compétences et aptitudes biologique et en santé pour l'exploration humaine de l'espace. **La filière Nucléaire** se dote de deux nouveaux projets N2G2V et OPPEN à Grenoble et Marseille respectivement totalisant 4 projets avec la saison 1. L'avion bas carbone fait son entrée en cette saison 2 avec 3 projets (C2A et Eole Campus et PEGASE). Le positionnement de la formation sur **l'alimentation durable et l'agro-équipement** est confirmé avec 9 nouveaux projets dont 2 en Bourgogne-Franche-Comté (EVOFIA et Open Agro Lab) et 2 en Grand-Est (HoMaBra'30 et HubMaintenance), sans oublier Avenir Agro porté par AgroParistech. Notons également le projet A2ForBois qui fait suite au diagnostic prospectif emplois/compétences réalisé récemment par le CMQE **Forêt-Bois**. A2ForBois propose une réponse ambitieuse et coordonnée aux besoins de recrutement et de compétences de l'amont forestier (pépinières, gestion forestière et travaux forestiers) et des scieries, à l'échelle de 3 régions BFC, AURA et Grand Est.

La saison 2 de CMA confirme par ailleurs les grandes tendances amorcées lors de la saison 1 notamment :

- **la dimension multi-niveaux de qualifications** : ceux de techniciens et de techniciens supérieurs pour lesquels les entreprises éprouvent le plus de difficultés en raison notamment de la faible attractivité de certaines branches (ancienne pour le bâtiment, plus récente pour l'aéronautique) et naturellement celui d'ingénieur.
- **la dimension pluridisciplinaire**, notamment en santé numérique où il s'agit de sensibiliser les étudiants d'études médicales aux usages du numérique et d'apporter aux étudiants des filières numériques une formation aux applications du numérique aux métiers de la santé.
- **l'innovation, l'immersion, l'hybridation...** sont désormais au cœur de la pédagogie qu'il s'agisse de coloration de parcours existants ou de la création de formations nouvelles.

Retrouvez tous les chiffres dans le **dossier de presse** dédié via [ce lien](#) ainsi que le **catalogue des formations soutenues** par France 2030 via [ce lien](#).

CMA Volet « Dispositifs de Formation » : Projets Lauréats de la Saison 2

Acronyme	Chef de file	Région	Coût du projet (M€)	Subvention accordée (M€)
3KAMI	My Job Glasses (MJG)	Île-de-France	7,78	4,50
A2ForBois	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers	Île-de-France	28,94	12,00
ACTIFE	EPLEFPA de Brioude-Bonnefont	Auvergne-Rhône-Alpes	6,41	3,50
Agro Open Lab	Institut Agro Dijon	Bourgogne-Franche-Comté	12,35	8,00
AISorb	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (UP1PS)	Île-de-France	12,05	5,00
<u>AMUS@N-NUM</u>	Aix-Marseille Université	Provence-Alpes-Côte d'Azur	5,61	2,60
Avenir Agro	AgroParisTech	Île-de-France	13,44	7,00
BIORAF	Institut Polytechnique de Grenoble	Auvergne-Rhône-Alpes	4,67	3,00
C2A	UIMM Occitanie Adour-Pyrénées	Occitanie	37,91	12,00
CAP 3R	Polyvia Formation	Île-de-France	9,98	6,00
CAPÉMARE	La Rochelle Université	Nouvelle Aquitaine	5,99	3,00
Cité S 2	Cité européenne des scénaristes (CEDS)	Île-de-France	2,29	1,60
ClimaSco	Office for Climate Education	Île-de-France	10,99	5,50
CMA Chimie Verte	Université Savoie Mont Blanc (USMB)	Auvergne-Rhône-Alpes	6,04	3,50
CMA LPS	Agence nationale pour la formation professionnelle des Adultes (AFPA Grand Est)	Grand Est	7,79	4,50
COMETES	Université de Toulouse	Occitanie	45,44	20,00
CPOSSIBLE	C'POSSIBLE	Île-de-France	8,01	2,00
CyberEDAntilles	Université des Antilles (UA)	Guadeloupe	5,08	2,90
CyMoVe	Université de Haute Alsace	Grand-Est	12,94	5,50
EESL	Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)	Auvergne-Rhône-Alpes	8,81	2,50
ENSUIITE	Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (UPEC)	Île-de-France	3,45	1,70
eOLE Campus	Airbus Operations	Occitanie	97,54	14,00
EVOFIA	Campus des métiers et des qualifications	Bourgogne-Franche-Comté	5,51	3,00

	Agroéquipements (CMQ AE) - EPLEFPA de Vesoul			
EVOLUTION	Gamaste	Auvergne-Rhône- Alpes	3,45	2,00
ExA2Bio	Université de Strasbourg (UNISTRA)	Grand-Est	6,11	3,20
FBCA Excellence	Lycée Livet - Campus des métiers et des qualifications Excellence Bâtisseurs de constructions d'avenir	Pays de la Loire	12,47	5,50
FEMA	Social Builder	Île-de-France	9,40	3,00
FIBI	Université de Reims Champagne Ardenne (URCA)	Grand-Est	9,94	4,80
FMTE	Campus d'Excellence Industrie du futur - Sud	Provence-Alpes- Côte d'Azur	3,15	2,00
FOREP-Vé2030	Campus International Normand des Industries de la Mobilité (CMQ IM)	Normandie	21,51	9,50
FORTEIM	Campus des Industries Navales (CINAV)	Bretagne	10,84	5,00
FPI AuRA	Groupement d'intérêt public de l'Académie de Lyon (GIPAL-Formation)	Auvergne-Rhône- Alpes	37,76	9,50
HAPPIS	Université d'Orléans (UO)	Centre-Val de Loire	8,50	3,50
HoMaBra'30	Université de Haute Alsace	Grand-Est	5,63	3,00
HUB Maintenance	Centre de formation des apprentis lorraine - Association pour l'Apprentissage Industriel (CFAI Lorraine - API)	Grand-Est	8,99	2,10
I-BE3	Université Paris Sciences et Lettres (PSL)	Île-de-France	19,33	6,80
LS	Label Solutions	Auvergne-Rhône- Alpes	50,02	12,00
MACMIA	Institut Mines-Télécom (IMT)	Île-de-France	12,63	5,90
MEDEI	Institut-Mines-Telecom (IMT)	Île-de-France	8,36	4,00
MERCASTO	Université Paris Sciences et Lettres (PSL)	Île-de-France	19,92	4,50
N2G2V	Institut Polytechnique de Grenoble (INP Grenoble - UGA)	Auvergne-Rhône- Alpes	11,00	5,00
NAVI	Campus régional des métiers de la Vigne et du Vin de Nouvelle Aquitaine	Nouvelle Aquitaine	13,55	6,50
NumiaCare-Saclay	Université Paris-Saclay (UPS)	Île-de-France	6,65	3,00
OFFWIND	Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)	Île-de-France	9,50	5,70
OPPEN	Campus d'Excellence Industrie du futur - Sud	Provence-Alpes- Côte d'Azur	14,87	8,00

OSMOSE	Université de Toulouse	Occitanie	27,28	6,00
PEGASE	Université de Toulouse	Occitanie	93,12	12,00
PENSO	Nantes Université (NU)	Pays de la Loire	5,59	3,40
PF_DD	Clermont Auvergne INP	Auvergne-Rhône-Alpes	14,54	9,50
PHOTON HUB	iXcampus	Île-de-France	11,11	4,00
PICMA	International développement système (Id6)	Hauts-de-France	3,78	2,64
Pix+ Impact(s)	GIP Pix	Île-de-France	17,57	10,50
PLAPIMA	Fondation UNIT	Hauts-de-France	6,92	4,00
PRIMANS	Université de Picardie Jules Verne (UPJV)	Hauts-de-France	5,83	1,70
PRISME	Université Paris-Saclay (UPS)	Île-de-France	9,85	5,00
TechPourToutes	Fondation INRIA	Île-de-France	22,33	9,20
TRAIN4BIOPROD	Oniris VetAgroBio Nantes	Pays de la Loire	8,65	3,50
TRANSFORMEURS	Union des Transports Publics et ferroviaires (UTP)	Île-de-France	13,90	8,00
TravaypouDèmenBTP	Association de Gestion du Conservatoire National des Arts et Métiers en Guadeloupe	Guadeloupe	5,06	2,00
UB2030-CAP BIOSPACE	Université de Bordeaux	Nouvelle Aquitaine	8,41	4,00
UNITEID	Université Toulouse III - Paul Sabatier	Occitanie	8,70	5,00
WorldSkills France 2030	WorldSkills France (WSFR)	Île-de-France	19,25	7,00
TOTAL (en M€)			944	345

Contacts Presse :

Ministère de l'Éducation nationale - presse@education.gouv.fr

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - presse-mesri@recherche.gouv.fr

Ministère du Travail et de l'Emploi - sec.presse.te@travail.gouv.fr

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

Agence nationale de la recherche (ANR) - katel.lefloch@agencerecherche.fr

Banque des Territoires (Groupe Caisse des Dépôts) - nathalie.police@caissedesdepôts.fr

À PROPOS DE FRANCE 2030

- ✓ **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- ✓ **Est inédit par son ampleur** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).
- ✓ **Est mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- ✓ **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : <https://www.gouvernement.fr/france-2030> | @SGPI_avenir

À propos de l'Agence Nationale de la Recherche

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche, l'Agence a pour mission de financer et de promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologies, ainsi que les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé tant sur le plan national, européen qu'international. L'ANR est aussi le principal opérateur des programmes France 2030 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche pour lesquels elle assure la sélection, le financement et le suivi des projets couvrant notamment les actions d'initiatives d'excellence, les infrastructures de recherche et le soutien aux progrès et à la valorisation de la recherche. L'ANR est certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses processus liés à la « sélection des projets ».

À propos de la Banque des Territoires

La Banque des Territoires est l'un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle réunit les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée unique pour ses clients, elle œuvre aux côtés de tous les acteurs territoriaux : collectivités locales, entreprises publiques locales, organismes de logement social, professions juridiques, entreprises et acteurs financiers. Elle les accompagne dans la réalisation de leurs projets d'intérêt général en proposant un continuum de solutions : conseils, prêts, investissements en fonds propres, consignations et services bancaires. En s'adressant à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, la Banque des Territoires a pour ambition de maximiser son impact notamment sur les volets de la transformation écologique et de la cohésion sociale et territoriale. Les 37 implantations locales de la Banque des Territoires assurent le déploiement de son action sur l'ensemble des territoires métropolitains et ultra-marins.

Agir ensemble pour développer des territoires plus verts et plus solidaires

banquedesterritoires.fr   