



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



SYNTHÈSE DES DISPOSITIFS DU PIA4

AAP et AMI en cours

Les dispositifs du PIA AAP et AMI

8 volets en cours

- ✓ **Agriculture et alimentation**
- ✓ **Transition écologique et énergétique**
- ✓ **Santé du futur**
- ✓ **Éducation, formation, jeunesse et culture**
- ✓ **Innovation des entreprises, industrie et services**
- ✓ **Technologies numériques**
- ✓ **Ville durable et territoires**
- ✓ **Enseignement supérieur et recherche**



Agriculture et alimentation

2 AAP

AAP « Besoins alimentaires de demain »

- ✓ **Objectif** : - développer des **aliments plus sains, plus durables** et qui répondent aux attentes des consommateurs (modes de consommation, qualité, goût...). – mise au point de **process innovants mobilisant les nouvelles technologies** (équipements, capteurs, robots, traçabilité...) au service de la qualité et de la sécurité de l'alimentation. – problématiques d'**alimentarité des emballages**
- ✓ Cet AAP doit permettre d'accompagner des **projets de recherche et d'innovation** capables d'apporter des solutions combinant leviers technologiques, retombées économiques et environnementales.
- ✓ **Projets attendus** : i) les **projets individuels** portés par des startups, PME, ETI (ou grandes entreprises exceptionnellement) ii) **projets collaboratifs**, portés par une entreprise, quelle que soit sa taille, et associant un ou plusieurs partenaires (entreprises, instituts techniques, organismes de recherche, associations...).
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Relève 1 : 13/12/2021

Relève 2 : 09/03/2022

Clôture finale : 08/06/2022

Agriculture et alimentation

2 AAP

NOUVEAU !

AAP «Innover pour réussir la transition agroécologique»

- ✓ **Objectif** : - Développer des **équipements agricoles intelligents et connectés**, permettant de concevoir, piloter et mettre en pratique un système agricole complexe multi-performant. - **Remplacer ou limiter le recours aux intrants fossiles ou de synthèse** (engrais, produits phytopharmaceutiques conventionnels, antibiotiques en élevage) - Valoriser la diversité des **ressources génétiques**
- ✓ **Projets attendus** : i) **Projets individuels** portés par des startups, PME, ETI (ou grande entreprise exceptionnellement) ii) **Projets collaboratifs**, portés par une entreprise, quelle que soit sa taille, et associant un ou plusieurs partenaires (entreprises, instituts techniques, organismes de recherche, associations...).
- ✓ **Enveloppe** : 90 M€ sur 5 ans
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Relève 1 : 15/12/2021
Relève 2 : 24/03/2022
Clôture finale : 16/06/2022

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

AAP «Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène»

✓ **Objectifs :**

Volet «briques technologiques»: développer les composants et systèmes liés à la production et au transport d'hydrogène, et à ses usages tels que les applications de transport ou de fourniture d'énergie.

Volet «démonstrateurs»: soutenir des projets de démonstrateurs, de pilotes ou de premières commerciales sur le territoire national, permettant à la filière de développer de nouvelles solutions et de se structurer.

✓ **Porteurs de projets** : entreprises seules ou en collaboration, notamment avec des laboratoires de recherche (non obligatoire).

✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 31/12/2022

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

CLÔTURÉ

AAP «Un océan de solutions» - PPR «Océan et Climat»

- ✓ **Objectifs** : - financer des projets de recherche ambitieux et structurants se focalisant sur l'évaluation et l'anticipation des changements globaux d'origine anthropique impactant les **océans** (changement climatique, pollutions, espèces invasives...).
- Identification de solutions pour la **protection de l'océan**, la **préservation des services écosystémiques** et les **usages durables et équitables des océans**.
- ✓ **Porteurs de projets** : AAP qui s'adresse à toutes les communautés scientifiques.
- ✓ **Projets attendus** : projets de grande ampleur associant des laboratoires de recherche de disciplines différentes.
- ✓ **Enveloppe** : 28 M€
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 18/11/2021

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

AAP «Développement d'une filière de production française de carburants aéronautiques durables»

- ✓ **Objectifs** : i) Accompagner les nécessaires mutations des **secteurs des transports** fortement dépendants des ressources fossiles, et en premier lieu celui du **transport aérien** ii) Accélérer le déploiement des **carburants durables pour l'aviation**, levier indispensable pour atteindre les objectifs de la **décarbonation** du secteur iii) Développer des filières de production de carburants durables, pérennes et compétitives.
- ✓ **Projets attendus** : projets de R&D qui accélèrent la mise sur le marché de technologies et/ou de solutions ambitieuses, innovantes et durables, depuis les phases de **recherche industrielle** jusqu'à la **démonstration** plus aval de l'intérêt d'une solution dans son environnement opérationnel.
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprises petites, moyennes ou grandes, seules ou associées au sein d'un consortium.
- ✓ **Enveloppe** : 200 M€
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 29/04/2022

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

AMI «Digitalisation et décarbonation du transport ferroviaire»

- ✓ **Objectif** : identifier les projets relevant des 3 thématiques suivantes i) trains légers pour la desserte fine des territoires ii) réseau ferroviaire digitalisé 4.0 iii) automatisation du fret ferroviaire.
- ✓ **Projets attendus** : solutions permettant d'automatiser la gestion des convois ferroviaires et des opérations tout au long de la chaîne logistique (matériels, systèmes, outils).
- ✓ **Porteurs de projets** : 1) entreprises petites, moyennes ou grandes, seules ou associées au sein d'un consortium. **2) Collectivités souhaitant porter l'innovation par le biais de l'expérimentation de nouvelles solutions de mobilité ferroviaires.**
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Clôture définitive le 30/11/2021

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

AAP «Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux»

- ✓ **Objectif** : sélectionner des projets de **démonstrateurs** développant de nouveaux produits, technologies, modèles d'affaires ou services, permettant de **développer le recyclage** et de contribuer à la transition d'un modèle économique linéaire «fabriquer, consommer, jeter» vers un **modèle plus circulaire**.
- ✓ **Projets attendus** : peuvent porter sur l'ensemble de la chaîne de valeur du recyclage : conception des produits, collecte et tri des déchets, préparation de la matière et réincorporation de la matière.
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprise seule ou consortium (entreprises et établissements de recherche).
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Clôture intermédiaire le 26/07/2022

Transition écologique et énergétique

4 AAP et 1 AMI en cours

AAP «Solutions innovantes pour la gestion des matières et déchets radioactifs et la recherche d'alternatives au stockage géologique profond»

- ✓ **Objectif** : améliorer et optimiser les solutions de gestion des déchets radioactifs.
- ✓ **Thématiques** : i) optimisation de la gestion des déchets et meilleure structuration des filières de gestion ii) valorisation des matières radioactives iii) solutions alternatives au stockage géologique profond.
- ✓ **Projets attendus** : projets de R&D à visée industrielle (recherche industrielle ou développement expérimental) ou projets plus fondamentaux (recherche fondamentale).
- ✓ **Porteurs de projets** : tous types de structure disposant d'une personnalité morale (organismes de recherche, associations, entreprises de toute taille...). Projets individuels ou collaboratifs.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôture définitive le 01/03/2022

Santé du futur

1 AAP et 1 appel à candidatures

Appel à candidatures chaires juniors et seniors du Programme prioritaire de recherche Antibiorésistance

- ✓ **Objectif** : développer une recherche d'excellence dans le domaine de l'**antibiorésistance** afin d'enrichir l'environnement et les infrastructures de recherche en cours de construction en France.
- ✓ **2 étapes clés** : i) dans un premier temps un **appel à candidatures** sélectionnera les candidats sur la base de l'**excellence de leur parcours scientifique** ii) dans un deuxième temps aura lieu un **AAP** prévoyant la soumission de projets en collaboration avec un laboratoire établi en France.
- ✓ **Candidatures attendues** : chercheurs «junior» et «senior»
- ✓ **Enveloppe** : 4 M€ et 3,5 M€ seront accordés pour les chaires senior et junior, respectivement
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 03/02/2022

Santé du futur

1 AAP et 1 appel à candidatures

CLÔTURÉ

AAP «Autonomie : vieillissement et situation de handicap»

- ✓ **AAP qui s'articule autour de 2 défis** : i) définition, périmètre et mesures de l'autonomie
ii) politiques publiques en matière d'autonomie.
- ✓ **Objectifs** : améliorer notre compréhension de la notion d'autonomie et réinventer les politiques d'aides à l'autonomie.
- ✓ **Porteurs de projets** : consortium de recherche (des sciences humaines et sociales en passant par les sciences de la santé et les sciences de l'ingénieur). Approche interdisciplinaire encouragée.
- ✓ **Enveloppe** : 7 M€
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 02/11/2021

Santé du futur

1 AAP et 1 appel à candidatures

AAP «Évaluation du bénéfice médical et/ou économique des dispositifs médicaux numériques ou à base d'intelligence artificielle»

- ✓ **Objectif** : soutenir les projets d'évaluation visant à évaluer le bénéfice des dispositifs médicaux numériques ou à base d'Intelligence Artificielle. Les résultats des projets devront directement permettre de justifier l'utilisation en pratique du dispositif testé.
- ✓ **Projets attendus** : les projets d'évaluation peuvent porter sur une technologie qui n'est pas sur le marché OU qui est déjà sur le marché.
- ✓ **Porteurs de projets** : publics et privés. Projets mono-partenaires (établissement unique responsable du développement du dispositif) ou collaboratifs (le consortium devra inclure au moins un établissement de santé).
- ✓ **Enveloppe** : 20 M€ pour la vague de 2022.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

Clôture le 02/03/2022

[Pour plus d'informations](#)

L'AAP a vocation à fonctionner par vagues successives

Éducation, formation, jeunesse et culture

2 AAP et 1 AMI

INVESTIR L'AVENIR

NOUVEAU !

AMI «Innovation dans la forme scolaire»

- ✓ **Objectif** : concevoir et expérimenter de nouvelles formes scolaires qui facilitent les coopérations et les apprentissages pour s'adapter aux besoins des élèves, aux exigences de la société, aux nouveaux savoirs, à la complexité et à l'incertitude.
- ✓ **3 axes** : i) proposer des modalités d'organisation scolaire qui garantissent de meilleurs apprentissages ii) développer des compétences iii) penser de nouvelles formes de collaboration entre les acteurs de la communauté éducative
- ✓ **Porteurs de projets** : consortiums associant *a minima* deux personnes morales sur un **territoire bien identifié**. Ils doivent inclure au minimum une école ou établissement scolaire.
- ✓ **Enveloppe** : 250 M€
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 21/03/2022

Éducation, formation, jeunesse et culture

2 AAP et 1 AMI

AAP «Soutenir les alternatives vertes»

- ✓ **Objectifs** : i) Faire émerger plus de solutions techniques et de processus verts dans les pratiques de la culture ii) permettre la généralisation de ces solutions et processus iii) favoriser de nouveaux usages plus durables dans le secteur culturel.
- ✓ **Projets attendus** : projet d'expérimentation, d'amélioration, d'innovation (incrémentale), voire de rupture technologique en faveur des alternatives vertes au bénéfice du secteur culturel.
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprises, associations ou opérateurs culturels.
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 03/12/2021

Éducation, formation, jeunesse et culture

2 AAP et 1 AMI

AAP «Favoriser le développement d'infrastructures ouvertes et pérennes permettant de réserver et de payer l'ensemble des offres culturelles du territoire»

- ✓ **Objectifs** : soutenir des projets permettant de i) faire émerger des solutions de billetterie souveraines, de taille critique, multi-langues, multi-canal, publiques et privées ii) accroître la transformation digitale du secteur au travers de la billetterie en développant l'interopérabilité des solutions de billetterie, en favorisant le partage de la donnée iii) permettre à de plus petits acteurs d'être équipés de solutions de billetterie performantes et simples d'usage.
- ✓ **Projets attendus** : solutions mutualisées et convergentes, de taille critique pérennes, fondées sur la mise en commun du besoin de différentes institutions/entreprises culturelles.
- ✓ **Porteurs de projets** : - entreprises innovantes travaillant sur les sujets de commercialisation - prestataires de billetterie - entreprises, associations ou établissements publics du secteur des industries culturelles et créatives.
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 03/11/2021

Éducation, formation, jeunesse et culture

2 AAP et 1 AMI

INVESTIR L'AVENIR

CLÔTURÉ

AAP «Accompagner la transition numérique des entreprises culturelles et créatives»

- ✓ **Objectif** : favoriser le développement de nouveaux services et dispositifs reposant sur des innovations technologiques, d'usage, d'organisation ou encore de modèle économique.
- ✓ La mesure sera déclinée en **plusieurs AAP thématiques** sur la période 2021-2025. Les deux premiers étant : l'AAP «expériences augmentées dans le champ du spectacle vivant » et l'AAP « numérisation du patrimoine et de l'architecture » (*cf. cahier des charges*).
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprises, établissements publics culturels ou associations.
- ✓ **Enveloppe** : 40 M€.
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 03/11/2022

Éducation, formation, jeunesse et culture

2 AAP et 1 AMI

INVESTIR L'AVENIR

NOUVEAU !

AAP «Boussole des jeunes»

- ✓ **Objectifs** : permettre un **accompagnement des jeunes facilité**, augmenter la **visibilité** pour les offres dédiées à la jeunesse et améliorer la coopération des acteurs. Remobiliser les jeunes les plus en difficulté et éloignés de la connaissance des dispositifs auxquels ils peuvent prétendre.
- ✓ **Porteurs de projets** : association, **collectivité territoriale** ou tout organisme doté de la personnalité morale, en capacité de rassembler des partenaires publics ou privés du territoire.
- ✓ **Opérateur** : Agence Nationale pour la Rénovation Urbaine

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 30/06/2023

4 AAP

AAP «i-Démo»

- ✓ **Objectif** : développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétiques, écologique et numérique.
- ✓ **Projets attendus** : i) **produits** ou **services** très innovants à haute valeur ajoutée.
ii) **démonstrateurs** à l'échelle industrielle ou préindustrielle d'innovations à un stade de développement avancé (prototype en environnement représentatif, lignes pilotes...).
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprise unique, quelle que soit sa taille OU consortium identifiant une entreprise « cheffe de file » qui rassemble des partenaires industriels et des partenaires de recherche.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 03/05/2022

AAP «Solutions et technologies innovantes pour les batteries»

- ✓ **Objectif** : poursuivre les efforts permettant de développer une offre nationale, d'extraction de matériaux stratégiques au recyclage, en soutenant la recherche, l'innovation et le premier déploiement industriel de projets pertinents.
- ✓ **Projets attendus** : doivent proposer des solutions innovantes capables de stimuler le développement, la production et la commercialisation de produits, procédés technologiques ou services créateurs de valeur.
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprise unique, quelle que soit sa taille OU consortium qui rassemble des partenaires industriels et des partenaires de recherche
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 10/01/2023

4 AAP

AAP «Mobilités routières automatisées, infrastructures de services connectées et bas carbone»

- ✓ **Objectif** : soutenir le développement d'une offre souveraine de systèmes, composants et services dans la mobilité routière automatisée, connectée et bas carbone.
- ✓ **Deux thématiques** : i) systèmes et véhicules automatisés et connectés.
ii) infrastructures routières : maintenance prédictive et équipements intelligents de service à la mobilité routière
- ✓ **Porteurs de projets** : projets individuels ou collaboratifs. Portés par une PME, ETI ou grande entreprise.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

Relève 1 : 12/01/2022

Relève 2 : 15/06/2022

Clôture finale : 11/01/2023

[Pour plus d'informations](#)

Innovation des entreprises, industries et services

4 AAP

INVESTIR L'AVENIR

NOUVEAU !

AAP «Logistique 4.0»

- ✓ **Objectif** : améliorer la compétitivité de la chaîne logistique en France et maîtriser de son impact environnemental.
- ✓ **Projets attendus** : i) développement de **briques technologiques** ii) développement d'un **système global innovant** ou intégrant des briques innovantes iii) expérimentation d'un système innovant dans le cadre d'un **démonstrateur territorial** permettant de valider la pertinence technico-économique de la solution en usage représentatif
- ✓ **Porteurs de projets** : tout types d'entités (entreprises, collectivités locales, collectivités territoriales et leur groupements, organismes de recherche, académiques...) quelle que soit sa taille.
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

1^{ère} relève: 15/02/2022

Clôture finale : 15/05/2022

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AMI «Culture, patrimoine et numérique»

- ✓ **Objectif** : soutenir le rapprochement d'établissements culturels et de partenaires issus du secteur privé au sein de « sociétés de projets » valorisant la culture et le patrimoine numérique.
- ✓ **Projets ciblés** : valorisation d'œuvres/monuments/savoir-faire grâce au numérique (réalité virtuelle, numérisation et impression 3D...), création de nouvelles offres de contenus culturels, valorisation d'actifs immatériels culturels...
- ✓ **Porteurs de projets** : établissements culturels et partenaires privés (*start-up*, industriels).
- ✓ **Enveloppe** : 100 M€.
- ✓ **Opérateur** : Ministère de la Culture

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 31/12/2021

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AAP «Réseaux d'initiative publique» (France Très Haut Débit)

- ✓ **Objectif** : équiper la France, pour fin 2025, d'une infrastructure numérique performante, en généralisant les réseaux de fibre optique sur l'ensemble des territoires. Sécuriser et accélérer la généralisation de la fibre optique pour assurer le déploiement d'infrastructures de pointe pour tous.
- ✓ **Porteurs de projets** : **collectivités territoriales et leurs groupements**.
- ✓ **Nature du projet** : le projet doit avoir une envergure au moins égale au périmètre géographique d'un ou plusieurs départements. La maîtrise d'ouvrage des travaux de déploiements envisagés doit être assurée à un niveau au moins départemental.
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 15/02/2022

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AMI «French Tech Accélération»

- ✓ **Objectif** : identifier les accélérateurs privés français dans lesquels le Fonds French Tech Accélération pourrait investir.
- ✓ Pour favoriser l'essor des accélérateurs de startups, le « Fonds French Tech Accélération », doté de **200 M€**, a été créé dans le cadre de l'action « French Tech » du PIA.
- ✓ **Porteurs de projets** : accélérateur de startups.
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts (et gestion par Bpifrance).

[Pour plus d'informations](#)

Clôture : jusqu'à épuisement des fonds

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AAP «Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières»

- ✓ **Objectif** : renforcer la compétitivité des filières stratégiques françaises par l'innovation.
- ✓ Soutenir la mise en place de plateformes numériques dans les filières, ainsi que des initiatives de mutualisation et de partage de données destinées au développement de traitement de données.
- ✓ **Projets attendus** : plateformes ou outils collaboratifs permettant aux entreprises de partager des outils numériques et des données, initiatives de mutualisation et de partage de données...
- ✓ **Porteurs de projets** : société de projet, groupement d'acteurs représentatif de la ou des filières autour d'un modèle économique. PME et ETI.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 24/11/2021

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AAP «Mutualisation et valorisation des données d'intérêt cyber» - Cyber Threat Intelligence

- ✓ **Objectif** : retenir un ou plusieurs projets couvrant le domaine de la « Cyber Threat Intelligence » (CTI) et permettre d'amorcer la création d'un « socle commun » (un standard, une base logicielle, un modèle économique ...) entre ces derniers.
- ✓ **Projets attendus** : projets de R&D qui peuvent contribuer simultanément à i) la mutualisation et la fusion de données hétérogènes applicables à la CTI ii) la production de données de CTI valorisées et éventuellement leur application iii) la construction d'un « socle commun » pour la mutualisation et la valorisation de ces données.
- ✓ **Porteurs de projets** : consortium dont le chef de file est un industriel pouvant impliquer d'autres industriels, des acteurs de la recherche et des acteurs territoriaux.
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 16/11/2021

Technologies numériques

2 AMI et 1 AAP

AAP «Projets innovants sur le Campus Cyber»

- ✓ **Objectif** : mieux fédérer l'écosystème de la cybersécurité en France, par la mise en place d'un lieu « totem », le **Campus Cyber** et ses déclinaisons en Régions.
- ✓ Cet AAP vise d'abord le Campus Cyber – La Défense. **Il sera ensuite ouvert sur les Campus Cyber en Régions.**
- ✓ **Projets attendus** : projets de R&D à des fins d'innovation technologique et d'usage, performants du point de vue technique, économique et éco-responsabilité.
- ✓ **Porteurs de projets** : entreprise unique ou consortium qui rassemble des partenaires industriels (et également des partenaires de recherche).
- ✓ **Opérateur** : Bpifrance

[Pour plus d'informations](#)

Clôturé le 18/11/2021

Ville durable et territoires

3 AAP et 1 AMI

AAP «Mixité pour la Construction Bas Carbone»

- ✓ **Objectif** : inciter au développement de solutions mixtes ; ie: des combinaisons associant les **matériaux biosourcés/géosourcés** à d'autres **matériaux** (béton, acier, verre,...) et/ou avec d'autres bio/géosourcés et plus globalement aux solutions constructives du **second œuvre**.
- ✓ **Projets attendus** : projets présentés par les groupements pertinents (**industriels, promoteurs, maîtres d'ouvrage**...) présentant un projet visant à développer des produits et solutions constructives innovantes mixtes des matériaux biosourcés et d'autres matériaux conventionnels.
- ✓ Ces innovations amèneront à **réduire l'empreinte carbone du bâtiment** en jouant sur l'alliance de matériaux.
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Relève 1 : 15/02/2022

Relève 2 : 15/06/2022

Clôture finale : 14/10/2022

Ville durable et territoires

3 AAP et 1 AMI

AMI «Démonstrateurs de la ville durable : habiter la France de demain»

- ✓ **Objectif** : créer un réseau national de **démonstrateurs** à l'échelle d'îlots ou de quartiers, illustrant la diversité des enjeux de développement durable des espaces urbains français : métropole, péri-urbain, ville moyenne, petite ville, quartiers prioritaires de la politique de la ville notamment en renouvellement urbain, outre-mer.
- ✓ **Projets attendus** : démonstrateur urbain, transformant, doté d'un haut niveau d'ambition sociale et environnementale et mobilisant des solutions innovantes.
- ✓ **Porteurs de projets** : une collectivité (ou un établissement public en accord avec elle), appuyé par un consortium fédérant l'ensemble des acteurs impliqués dans le projet (entreprises, associations, chercheurs ...).
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Clôture première vague le 10/09/2021

Seconde vague : 05/11/2021 – 3^{ème} vague en 2022

AAP «Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés»

- ✓ **Objectif** : faire émerger des solutions de i) production de gros-œuvre et de second œuvre dans le bâtiment ii) préfabrication d'éléments constructifs en bois, ou autres matériaux biosourcés.
- ✓ **Projets attendus** : développement et mise en œuvre à l'échelle industrielle de procédés technologiques innovants, investissements pour la création de nouvelles unités industrielles...
- ✓ **Porteurs de projets** : l'ensemble des entreprises de la filière bois, et dans une moindre mesure des autres filières biosourcées. Entreprises spécialisées dans la transformation du bois vers des produits de structure.
- ✓ **Enveloppe** : 50 M€
- ✓ **Opérateur** : ADEME

[Pour plus d'informations](#)

Clôtures intermédiaires : 15/10/2021 – 15/02/2022
– 15/06/2022 – 14/10/2022

Ville durable et territoires

3 AAP et 1 AMI

AAP «Territoires intelligents et durables»

- ✓ **Objectif** : soutenir des projets structurants, pérennes et répliquables de « **territoires intelligents et durables** », c'est-à-dire un territoire où la donnée et les infrastructures sont au service de la mise en œuvre de politiques publiques, des services aux usagers et d'un développement territorial durable.
- ✓ **Projets attendus** : mise en œuvre de solutions numériques pour des projets et services territoriaux à la main des collectivités.
- ✓ **Porteurs de projets** : le chef de file du projet est une **collectivité territoriale** (Conseil régional, Conseil départemental, Commune, établissement public de coopération intercommunale, métropole), un syndicat mixte ou un syndical intercommunal OU consortium avec des entreprises publiques locales ...
- ✓ **Opérateur** : Caisse des Dépôts

[Pour plus d'informations](#)

Relève intermédiaire : 17/01/2022

Clôture finale : 07/09/2022

Enseignement supérieur et recherche

2 AAP et 1 appel à programmes

AAP «Excellences sous toutes ses formes» - ExcellencES – vague 2

- ✓ **Objectif** : reconnaître l'excellence sous toutes ses formes et accompagner les établissements d'enseignement supérieur et de recherche porteurs d'un projet de transformation ambitieux à l'échelle de leur site dans la mise en œuvre de leur stratégie propre, élaborée à partir de leur dynamique territoriale et de leurs besoins spécifiques.
- ✓ **Porteurs de projets** : établissement d'enseignement supérieur ou regroupement d'établissements de ce type. D'autres acteurs peuvent être associés : organismes nationaux de recherche, collectivités locales, entreprises...
- ✓ **Enveloppe** : 800 M€
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôture vague 2 : 01/02/2022

Clôture finale : 31/10/2022

Enseignement supérieur et recherche

2 AAP et 1 appel à programmes

AAP «Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche»

- ✓ **Objectif** : aider les établissements d'enseignement supérieur et de recherche à accroître leurs ressources pour déployer des projets nouveaux portés par leurs personnels et leurs équipes grâce aux moyens supplémentaires ainsi obtenus.
- ✓ **Projets attendus** : projets qui développent la formation tout au long de la vie. Ils peuvent concerner toutes les missions : formation, recherche, international, innovation, expertise...
- ✓ **Porteurs de projets** : établissement d'enseignement supérieur et de recherche
- ✓ **Enveloppe** : 200 M€
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 14/04/2022

Enseignement supérieur et recherche

2 AAP et 1 appel à programmes

Appel à programmes – Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche Exploratoires – Vague 2

- ✓ **Objectif** : construire ou consolider un leadership français dans des domaines scientifiques liés ou susceptibles d'être liés à une transformation technologique, économique, sociétale, sanitaire, environnementale ... et considérés comme prioritaires aux niveaux national ou européen.
- ✓ **Projets attendus** : toutes thématiques scientifiques peuvent faire l'objet d'un dépôt.
- ✓ **Porteurs de projets** : un ou plusieurs organismes nationaux de recherche.
- ✓ **Opérateur** : ANR

[Pour plus d'informations](#)

Clôture le 28/02/2022



En savoir plus sur les investissements d'avenir

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



Suivre l'actualité du SGPI

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



Nous contacter

contact.sgpi@pm.gouv.fr

