

## Tableau de synthèse des appels à projets (AAP) en cours -

AAP régionaux	Descriptif	Nature de l'AAP	Budget du projet	Plafond de l'aide	Date limite de dépôts	Labellisation/recommandation par un Pôle
<p><b>Aides aux entreprises primos innovantes</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de la Région Grand Est pour les PME du Grand Est dans leurs premières démarches d'innovation</b></p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soutenir les entreprises en leur permettant, par le recrutement d'une personne qualifiée ou par le recours à des compétences externes, de développer un projet interne d'innovation</li> <li>- soutenir tout projet d'innovation portant sur un produit/bien/procédé/service ou un procédé mobilisant une prestation externe ou le recrutement d'une personne en CDI ou CDD de 12 mois</li> </ul>	<p>Monopartenaire</p>	<p>Non indiqué</p>	<p>Prestation externe 10 k€ (subventions)</p> <p>Recrutement 20 k€ (subventions)</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>Recommandation préconisée par la Région</p>

<p><b>Aide aux projets collaboratifs de R&amp;D&amp;I</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de la Région Grand Est pour les PME/ETI, start-ups et acteurs académiques du Grand Est</b></p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stimuler les collaborations et le transfert de technologies entre les acteurs académiques et privés en soutenant des projets de R&amp;D&amp;I</li> <li>- valoriser le potentiel académique de la Région Grand Est</li> <li>- financer tout projet de R&amp;D&amp;I portant sur une innovation de produit, de bien, de service, de procédé, d'organisation, de management et de marketing</li> </ul>	<p>Collaboratif</p>	<p>Non indiqué</p>	<p>250 k€ pour les entreprises (mix avances remboursables et subventions)</p> <p>250 k€ pour les laboratoires (subventions)</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>Recommandation préconisée par la Région</p>
<p><b>Aide aux projets collaboratifs de R&amp;D&amp;I pour les Grandes Entreprises</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de la Région Grand Est pour les Grandes Entreprises du Grand Est</b></p> <p><b>Objectif :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soutenir des projets de R&amp;D&amp;I visant à créer un centre de R&amp;D ou moderniser un centre de R&amp;D par des investissements ou montée en compétences d'un site industriel</li> </ul>	<p>Monopartenaire ou collaboratif</p>	<p>Min 50 k€</p>	<p>Monopartenaire : 250 k€ pour les entreprises (subventions)</p> <p>Collaboratif : 1 M€ pour les entreprises (subventions)</p> <p>250 k€ pour les laboratoires (subventions)</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>Recommandation préconisée par la Région</p>

<p><b>Grand Est Compétitivité</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de la Région Grand Est pour les PME/ETI/GE 4.0 du Grand Est ayant une activité de production / ou en phase de modernisation</b></p> <p>2 parcours : Parcours modernisation des PME et parcours Industrie Du Futur</p> <p><b>Objectif :</b> - accélérer les transformations technologiques, économiques, organisationnelles et environnementales des entreprises régionales en les accompagnant dans leur démarche de changement et de projet</p>	<p>Monopartenaire</p>	<p>Non indiqué</p>	<p>Parcours modernisation : - Conseil : 15 k€ max - Investissement matériel : 300 k€ en zone AFR</p> <p>Parcours industrie du futur : - Conseil : 50 k€ max - Investissement matériel : 400 k€ en zone AFR</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>NA</p>
<p><b>Startup</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de la Région Grand Est pour les start-ups dont le siège social est dans le Grand Est</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - accompagner la création d'entreprises innovantes génératrices d'emplois et de nouvelles activités à fort potentiel - niveau 1 : faciliter les 1ers travaux de constitution de la start-up - niveau 2 : faciliter le développement d'innovation, de produits, de services, de procédés, etc.</p>	<p>Monopartenaire</p>	<p>Non indiqué</p>	<p>Niveau 1 : 30 k€ (bourse)</p> <p>Niveau 2 : 100 k€ (subventions)</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>NA</p>

AAP nationaux	Descriptif	Nature de l'AAP	Budget du projet	Plafond de l'aide	Date limite de dépôts	Labellisation/recommandation par un Pôle
ANR PRCE	<p><b>Dispositif de financement de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) pour les acteurs publics et privés impliqués dans la recherche française</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - financer la R&amp;D fondamentale et appliquée entre entités privées et publiques présentant une ouverture vers le monde de l'entreprise</p> <p>NB : axes de recherche concernés par le Pôle : Sciences de la Vie – Numérique - One Health -Transitions Technologiques (axe C ; axe E ; axes H2-H4 ; H10-H13)</p>	Collaboratif impliquant une entreprise	NR	Environ 1 M€	Phase I pré-propositions : 28/10/21 Phase II : fin mars 2022	Labellisation à demander lors du dépôt de phase I sur la plateforme ANR

## Rapid

### Dispositif de subvention des projets d'innovation duale de la DGA (Direction Générale de l'Armement) et DGE (Direction Générale des Entreprises)

Depuis 2021, l'agence de l'innovation de défense (AID) est responsable du dispositif

- Projets de recherche industrielle ou de développement expérimental à fort potentiel technologique présentant des applications militaires mais aussi des retombées pour les marchés civils

#### Objectifs :

- accorder, dans un délai de deux- trois mois entre le dépôt du dossier et le début des travaux, un financement des projets sélectionnés  
- application duale en santé & défense

#### THEMATIQUE « L'HUMAIN » :

☒ Télé médecine ou chirurgie ;  
☒ charge cognitive du combattant ;  
☒ Médecine connectée (recueil infos, traitement avec IA/big data) ;  
☒ Automatisation de tâches répétitives ;  
☒ Aménagement des environnements de travail ;  
☒ Soldat augmenté (dont exosquelettes) ;  
☒ Habillement (fibres connectées, tissus techniques, furtivité, techniques de scanner corporel 3D, recyclage)  
☒ Protection du combattant.

#### THEMATIQUE « NRBC » :

☒ Détection et identification biologique et chimique ;  
☒ Protections individuelles et collectives ;  
☒ Décontamination.

Monopartenaire ou  
collaboratif

Porté par un e PME

NR

Taux de financement plafonné à  
80% des dépenses pour les  
industriels SUB

Le taux d'aide varie en fonction  
de la taille de l'entreprise et du  
niveau de TRL du projet

40 % pour les instituts SUB

100% pour les laboratoires SUB

Fil de l'eau

NA

<p><b>Aide au développement DeepTech</b></p>	<p><b>Dispositif de financement pour les entreprises françaises développant une innovation à fort contenu technologique et de rupture</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - aider les entreprises menant des projets d'innovation technologiques deeptech à mettre au point des produits, procédés ou services avant leur lancement industriel et commercial</p> <p><b>NB : pour la définition de Deep Tech se référer au site bpifrance</b></p>	<p>Monopartenaire</p>	<p>NR</p>	<p>2M€ Mix AR/SUB</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>NA</p>
<p><b>Bourse French Tech</b></p>	<p><b>Bourse pour les jeunes entreprises à réel potentiel de croissance en cours de création ou venant d'être créées (&lt; 1 an, &lt; 50 personnes)</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - financer les projets nécessitant une phase de maturation et de validation technologique : business model, faisabilité technologique, marketing, juridique, etc.</p>	<p>Monopartenaire</p>	<p>NR</p>	<p>30 k€ SUB</p>	<p>Fil de l'eau</p>	<p>NA</p>

**Bourse  
French Tech  
Emergence**

**Bourse pour les jeunes entreprises du Deep Tech à réel potentiel de croissance venant d'être créées (< 1 an, < 50 personnes)**

**Objectifs :**

- financer les projets deeptech nécessitant une phase de maturation et de validation technico-économique : business model, faisabilité technologique, marketing, juridique, etc.

**NB : pour la définition de Deep Tech se référer au site [bpifrance](https://www.bpifrance.fr)**

Monopartenaire

NR

90 k€ SUB

Fil de l'eau

NA

<p><b>Concours iNov</b></p>	<p><b>Concours financé par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) pour les start-ups et PME</b></p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soutenir des projets d'innovation au potentiel particulièrement fort pour l'économie française</li> <li>- contribuer à accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions et technologies innovantes</li> </ul> <p><b>Thématiques de la vague 8 soutenues :</b></p> <p><b>Deeptech</b> (IA, RA, RV, 5G, blockchain, big data, technologies quantiques)</p> <p><b>Santé</b> – Outils de modélisation/simulation numérique pour le développement de biomédicaments. A titre indicatif:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Modélisation in silico pour le drug discovery ;</i></li> <li>- <i>Développement de modèles prédictifs pour l'évaluation de la toxicité de biomédicaments</i></li> <li>- <i>Modélisation de design d'expériences précliniques et/ou d'essais cliniques</i></li> <li>- <i>Développement de modèles pharmacocinétiques et de bio-distribution des biomédicaments chez l'homme</i></li> <li>- <i>Modélisation de procédés de production et jumeaux numériques de lignes de bioproduction</i></li> </ul> <p><b>Santé</b> – Dispositifs médicaux innovants avec une composante hardware. A titre indicatif:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>les dispositifs médicaux (DM) implantables</i></li> <li>- <i>les kits de pose/ ancillaires qui visent à améliorer la pratique des professionnels de santé dans la pose des DM implantables ou dans la chirurgie</i></li> <li>- <i>les DM stériles de rupture ; les DM de robotique</i></li> <li>- <i>les DM à usage individuel ou collectif qui apporte une composante de médecine personnalisée</i></li> <li>- <i>les DM innovants permettant de substituer des DM à usage unique par des DM réutilisables</i></li> </ul>	<p>Monopartenaire</p>	<p>600k€-5M€</p>	<p>Taux de financement 35 – 45 % selon tailles entreprises 75 % de l'aide SUB - 25 % de l'aide AR</p>	<p>Clôture : 05/10/2021 12H</p>	<p>Labellisation au choix du porteur</p>
-----------------------------	---	-----------------------	------------------	---	---	--

**Evaluation du  
bénéfice médical et/ou  
économique des  
dispositifs médicaux  
numériques ou à base  
d'intelligence  
artificielle**

**Appel à projets co-organisé par le Grand Défi du Conseil de l'Innovation et  
bpifrance pour les acteurs privés/publics du numérique et technologies  
médicales et les établissements de santé**

**Objectifs :**

- soutenir les projets d'évaluation visant à démontrer l'utilité des dispositifs médicaux numériques OU à base d'intelligence artificielle
- justifier l'utilisation en pratique du dispositif testé

**Technologie :**

- qui n'est pas encore sur le marché mais qui a un système de management de la qualité déjà éprouvé
- OU qui est déjà sur le marché et qui a déjà obtenu un marquage CE et/ou FDA
- pour laquelle le développement logiciel et algorithmique ne doit plus nécessiter de modifications pour être évalué
- pour les DM IA : pour laquelle le développement de l'algorithme ne doit plus nécessiter de modification et les paramètres de l'algorithme doivent être figés

Monopartenaire ou  
collaboratif

5 M€ max

Attention, tous les  
projets  
dont le budget est  
< à 400k€  
doivent être  
monodépôtsants

2500 k€ max  
Taux d'aides en fonction taille  
entreprise

02/03/22 12H

Implication du Pôle dans le  
process de présélection des  
dossiers

<p><b>iDemo</b></p>	<p><b>AAP du PIA4 lancé par la DGE et opéré par la bpi pour soutenir tous projets 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</b></p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soutenir le développement de produits ou services très innovants et à haute valeur ajoutée, afin de renforcer la base scientifique et technologique française</li> <li>- Soutenir des démonstrateurs à l'échelle industrielle ou préindustrielle à un stade de développement avancé (prototype, lignes pilotes)</li> </ul> <p><b>Attention : les projets doivent avoir un fort impact environnemental et sociétal</b></p>	<p>Monodéposant OU Collaboratif</p> <p>Acteurs académiques acceptés mais non porteurs</p>	<p>Collaboratif : &gt; 4 M€ Monodéposant : &gt; 2 M€</p>	<p>Taux appliqués à la recherche industrielle en fonction de la taille de l'entreprise : SUB (50 - 80 %)</p> <p>Taux appliqués au développement expérimental en fonction de la taille de l'entreprise : SUB (25 - 60 %)</p>	<p>03/05/2022</p>	<p>NC</p>
---------------------	--	---	--	---	-------------------	-----------

AAP inter nationaux		Nature de l'AAP	Aide	Date limite de dépôts	NB
BioWin	<p><b>Programme franco-belge pour les entreprises de biotechnologies et des technologies médicales</b>  <b>Appel à projets ouvert aux entreprises du Grand Est, membres de BioValley France et de BioWin cluster wallon</b></p> <p><b>Objectif :</b>  - accélérer le développement de projets de recherche dans les domaines cités ci-dessous entre autres, et ce, dans les entreprises des 2 régions partenaires et signataires de l'accord</p>	Collaboratif	1,5 M€	Au fil de l'eau	
MedTeq	<p><b>Partenariat franco-québécois pour les technologies médicales</b></p> <p><b>Objectifs :</b>  - financer bilatéralement des projets d'innovations Santé développés conjointement par des partenaires québécois et des partenaires du Grand-Est français  - faciliter les projets d'échange et d'implantations d'entreprises de la santé sur les deux territoires respectifs</p>	Collaboratif	1 M€	Au fil de l'eau	

<p><b>Eurostars 3</b></p>	<p><b>Programme de la commission européenne &amp; du réseau EUREKA</b></p> <p><b>Objectif :</b>  - soutenir via des appels à projets, les projets de recherche et développement, collaboratifs et transnationaux, des PME de haute technologie à fort potentiel</p> <p>Le futur programme EUROSTARS 3 est en cours de négociation entre les États membres du réseau EUREKA et la Commission européenne et façonnera le partenariat européen « PME innovantes » dans le cadre du pilier 3 d'Horizon Europe</p>	<p>Collaboratif (au min 2 PME)</p>	<p>1,5 M€</p>	<p>Date prévisionnelle de clôture : 04/11/2021</p>	<p>Lancement plateforme envisagée pour le 02/09/2021</p>
<p><b>Horizon Europe Cluster santé</b></p>	<p><b>Programme de l'Union Européenne pour le financement de la recherche et l'innovation</b></p> <p><b>Objectif :</b>  - apporter des réponses aux grands problèmes de société auxquels l'Europe et le monde sont confrontés  - répondre aux défis récemment apparus ou persistants, qui menacent la santé publique et ses citoyens, la viabilité de ses systèmes de soins de santé et de protection sociale, ainsi que la compétitivité de son industrie des soins de santé.</p> <p><b>6 thématiques générales visées :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La santé tout au long de la vie</li> <li>2. Les déterminants en matière de santé environnementale et sociale</li> <li>3. Les maladies rares et non transmissibles</li> <li>4. Les maladies infectieuses, y compris les maladies liées à la pauvreté et les maladies négligées</li> <li>5. Les outils, technologies et solutions numériques pour la santé et les soins, y compris la médecine personnalisée</li> <li>6. Les systèmes de soins de santé</li> </ol> <p><b>Les thématiques en lien avec le cancer seront à déposer dans le cadre de la mission Cancer à partir de la rentrée 2021</b></p>	<p>Collaboratif</p>	<p>1 M € - 5 M€</p>	<p>Sortie officielle du Work Program Horizon Europe 2021-2027</p> <p>AAPs lancés</p>	<p>Sortie officielle du Work Program Horizon Europe 2021-2027</p> <p>AAPs lancés</p> <p><a href="https://www.horizon-europe.gouv.fr/">https://www.horizon-europe.gouv.fr/</a></p>

<p><b>EIC Accelerator</b></p>	<p><b>Programme de l'Union Européenne pour le financement de la recherche et l'innovation en santé</b></p> <p><b>Objectifs :</b>  - financer la phase de recherche et innovation, la démonstration et la réalisation  - financer les opérations de développement, les opérations de prototypes, les tests ou pilotes et les opérations de réplification du marché (TRL6-8)</p> <p><b>A noter les EIC Accelerator Challenge :</b>  <i>Strategic Digital and Health Technologies</i></p>	<p>Monopartenaire</p>	<p>500 k€ - 2,5 M€  et/ou equity 15 M€</p>	<p>Dépôt en 2 phases :</p> <p><i>Phase I</i> de pré-filtre : pré-dossier de 5 pages + vidéo de 3 min + pitch deck 10 slides  <i>Phase II</i> : en cas de pré-dossier retenu, dépôt de dossier complet  <b>6 octobre 2021</b></p>	<p>EIC opérationnel depuis 18/03/21</p>
<p><b>EIC Transition</b></p>	<p><b>Programme de l'Union Européenne pour le financement de la recherche et l'innovation en santé</b></p> <p><b>Objectifs :</b>  - financer la maturation et la validation des technologies en laboratoire et en environnement d'applications (TRL4/5-6)</p> <p><b>A noter les EIC Transition Challenge :</b>  <i>Medical Technology and Devices: from Lab to Patient</i></p> <p><b>Ne sont éligibles que les porteurs ayant remporté un EIC Pathfinder ou un ERC</b></p>	<p>Monopartenaire ou collaboratif (2 à 5 partenaires)</p>	<p>2,5 M€ SUB</p>	<p>22/09/2021</p>	<p>EIC opérationnel depuis 18/03/21</p>

<p><b>EIC Pathfinder</b></p>	<p><b>Programme de l'Union Européenne pour le financement de la recherche et l'innovation en santé</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - financer les équipes de recherche pour la recherche ou le développement d'une technologie de pointe émergente (TRL1-4)</p> <p><b>A noter les EIC Pathfinder Challenge :</b> <i>Tools to measure and stimulate activity in brain tissue</i> <i>Emerging technologies in cell and gene therapy</i> <i>Engineered Living Materials (p.61)</i></p>	<p>Monopartenaire (pas ETI, pas GG) ou collaboratif (3 partenaires)</p>	<p>3-4M€ SUB</p>	<p>22/09/2021 et si challenges 27/10/2021</p>	<p>EIC opérationnel depuis 18/03/21</p>
<p><b>Bpifrance / ZIM</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de Bpifrance / ZIM pour le financement de projets innovants franco-allemands</b></p> <p><b>Objectifs :</b> - promouvoir et soutenir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et allemandes - soutenir tous projets d'innovation franco-allemands ciblant le développement de produits, services ou procédés industriels</p> <p><b>Instruction des entreprises françaises par le processus de Bpifrance (ADI)</b></p> <p><b>Sollicitation possible du Diagnostic-Partenariat-Technologique-International</b></p>	<p>Collaboratif : 1 entreprise allemande + 1 entreprise française</p> <p>Acteurs académiques ou ss-traitants autorisés en tant que partenaires</p>	<p>Plancher : 50 k€</p> <p>Plafond : 3 M€</p>	<p>31/01/2022</p>	<p>NA</p>

<p><b>Partenariat France-Canada</b></p>	<p><b>Dispositif de financement de Bpifrance / CNRC pour le financement de projets innovants franco-canadiens</b></p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- promouvoir et soutenir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et canadiennes</li> <li>- soutenir tous projets d'innovation franco-allemands ciblant le développement de produits, services ou procédés industriels</li> </ul> <p><b>Instruction des entreprises françaises par le processus de Bpifrance (ADI)</b></p> <p><b>Sollicitation possible du Diagnostic-Partenariat-Technologique-International</b></p>	<p>Collaboratif : 1 entreprise canadienne + 1 entreprise française</p>	<p>Plancher : 50 k€</p> <p>Plafond : 3 M€</p>	<p>31/12/2021</p>	<p>NA</p>
---	---	--	---	-------------------	-----------