



**bpi**france  
SERVIR L'AVENIR

## Appel à projets

### France 2030 : Première Usine

### i-Démo - soutien aux projets structurants de R&D

*Pôle Safe 7 avril 2022*



**bpi**france  
SERVIR L'AVENIR

*Investissements France 2030*

# **Appel à projets**

## **France 2030 : Première Usine**

## Typologies de projets

**Les projets attendus consistent en des implantations de sites pilotes et/ou de production industrielle, destinées à commercialiser des produits innovants et en de la mutualisation de capacités préindustrielles au profit des start-ups.**

**1<sup>ère</sup> unité de  
production  
industrielle**

**1<sup>ère</sup>  
industrialisation  
d'une production  
innovante**

**Ligne pilote pour  
1<sup>ères</sup>  
commercialisations  
/ essais**

**Ligne pilote ou  
de production  
chez un tiers**

**Extension  
technologique  
d'un 1<sup>er</sup> site de  
production**

**Plateforme  
industrielle  
mutualisée**

## PROJET INDIVIDUEL

### PME et START-UP

Par exception, ETI et structure AD HOC (projet de plateforme industrielle mutualisée)

**TAILLE MINIMUM DES PROJETS :**  
**5 millions d'euros**

**Porté par une entreprise unique, immatriculée en France au registre du commerce et des sociétés (RCS)**

**Les projets attendus consistent en des implantations de sites pilotes et/ou de production industrielle, destinées à commercialiser des produits innovants et en de la mutualisation de capacités préindustrielles au profit des start-ups.**

**LA RÉALISATION DE CES PROJETS PEUT COMPORTER DES PHASES DE DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL, PRÉALABLES À LA MISE SUR LE MARCHÉ.**

**CETTE PHASE D'ETUDE DOIT SE BASER SUR UN NIVEAU DE MATURITÉ PRÉEXISTANT SUFFISAMMENT ÉLEVÉ, NIVEAU DE TRL 7 – 8 ATTENDU**

**PROJETS DE  
12 A 48 MOIS**

**Les projets causant un préjudice important du point de vue de l'environnement seront exclus → *Do not harm***

# Critères de sélection

## CAPACITÉ DU PORTEUR À ASSURER L'INDUSTRIALISATION

Capacité opérationnelle et financière

Niveau de maturité préexistant

Faisabilité technique du projet

**Mise en œuvre du projet :  
gouvernance, planning, risques**

## CARACTÈRE INNOVANT ET VALEUR AJOUTÉE DU PROJET

Stratégique à l'échelle nationale, régionale ou européenne

**Performance  
environnementale et impact  
sociétal et territorial**

## Impacts socio-économiques sur le territoire

Retombées économiques en termes d'emplois et d'investissements

Valorisation d'acquis technologiques

Développement d'une filière ou d'anticipation de mutations économique ou sociétales

Soutien à la pérennité et au développement du tissu industriel (compétitivité des PME)

## Retour industriel en France

Avantages concurrentiels des  
secteurs industriels dans la  
concurrence mondiale

## Pertinence du modèle d'affaires et plan de financement

Accès aux marchés, analyse concurrentielle, capacité à déployer la commercialisation, incitativité de l'aide, situation financière...

# Dépenses éligibles et taux d'aide



Type d'entreprise			Petite entreprise	Moyenne entreprise	ETI
Nature des travaux					
	AIDES SELON LA NATURE DES TRAVAUX				
Investissements industriels	En zone AFR	sur le fondement du régime cadre n°SA.58979 et sa révision en cours	30%	20%	10%
		sur le fondement de la section 3.13 de l'encadrement temporaire des aides d'Etat en cours de notification	70%	50%	15% ou 30 %
	Hors zone AFR	sur le fondement du régime cadre PME n°SA.59106	20%	10%	-
		sur le fondement de la section 3.13 de l'encadrement temporaire des aides d'Etat en cours de notification	35%	25%	15%
Dépenses de recherche et développement		sur le fondement du régime cadre n°SA.58995	45 %	35 %	25 %
Aides environnementales dont efficacité énergétique		sur le fondement du régime cadre n°SA.59108	60%	50%	40%

**Salaires de personnels**

**Actifs corporels et incorporels**

**Dépenses dans le cadre de l'amélioration de l'efficacité énergétique**

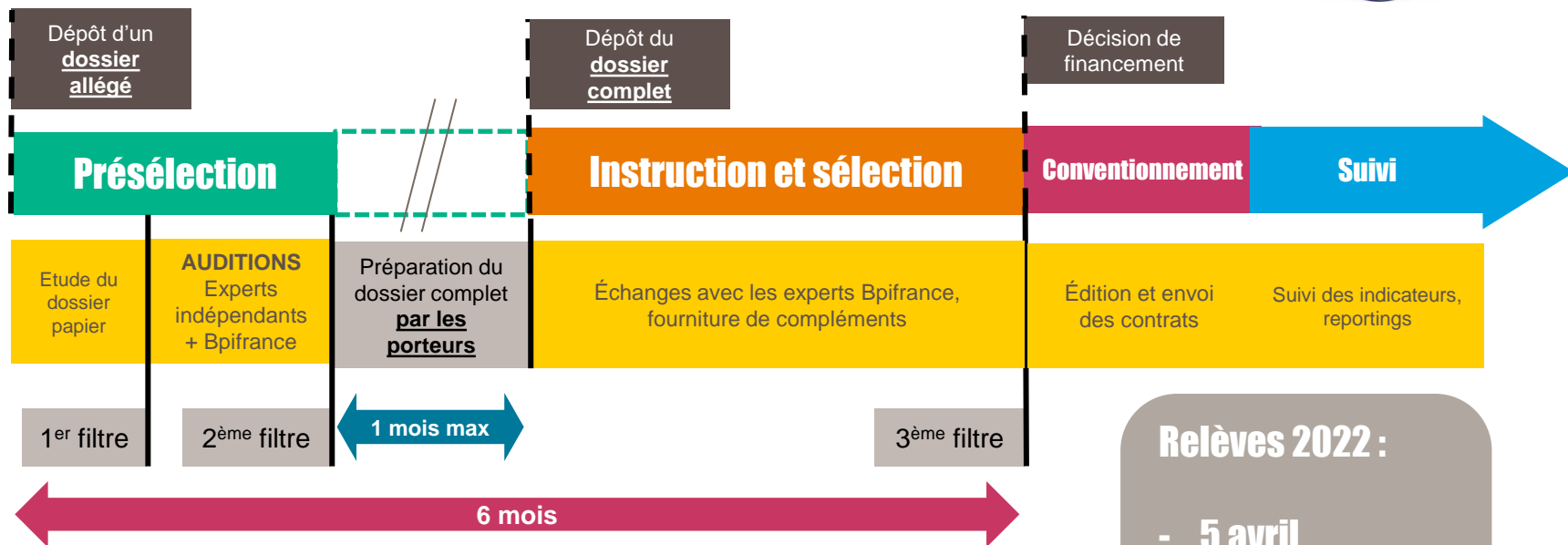
**Sous-traitance : 30% max. (Frais de missions, études de faisabilité)**

**Crédit bail avec engagement d'acquisition (contrat signé après la date de prise en compte des dépenses)**

**Taux d'aide cible entre 20% et 30%**

**Les dépenses sont éligibles à compter de la date de verrouillage du dossier de pré dépôt**

# Processus de sélection et calendrier



## Relèves 2022 :

- 5 avril
- 13 septembre
- 13 décembre

# Modalités de financement et mise en œuvre



**FORME DE L'AIDE : 60% SUBVENTION ET 40% D'AVANCES  
RECUPERABLES**

## **MISE EN ŒUVRE ET SUIVI AVEC BPIFRANCE**

- **CONTRACTUALISATION**
- **VERSEMENTS DE L'AIDE AUX ÉTAPES-CLÉS DU PROJET**
- **RÉUNIONS DE SUIVI ET REPORTING RÉGULIERS**
- **SUIVI DES INDICATEURS D'IMPACT DU PROJET**
- **REMBOURSEMENT FORFAITAIRE AVEC DIFFÉRE**

# Préparer son dossier de candidature



Les canevas de dossiers de candidature avec les modèles de documents sont disponibles sur la page Internet de l'appel à projets

Pour la structure classique d'un dossier complet (en deux temps) :

## Documents du projet PRE DEPOT à la date de relève

- Présentation du projet – Canevas PPT
- Dossier de financement allégé
- Pièces administratives

## Documents du projet DOSSIER COMPLET 1 mois après la pré sélection

- Grille d'impact économique, environnemental et sociétal
- Fiche de communication projet
- Eléments complémentaires (éléments clefs, annexe financière détaillée, activités pays sanctionnés, fiches de lots)

Les dossiers de candidature doivent être exclusivement déposés sur l'extranet de Bpifrance des projets innovants collaboratifs :

<https://extranet.bpifrance.fr/projets-innovants-collaboratifs/>

The screenshot shows the Bpifrance website header with the logo and the tagline 'SERVIR L'AVENIR'. Below the header is a navigation bar with links: CMI, FSN, FUI, I-LAB, PIAVE, PRI, PSCP, and a 'CONTACTEZ-NOUS' link. The main banner features silhouettes of people walking on a path, with the text 'Soutien des Projets Innovants Collaboratifs'. Below the banner are two login sections: 'Déposez votre projet' and 'Gérez votre projet'. The 'Déposez votre projet' section includes a list of roles (Porteur du projet, Pôle de compétence, Coordonneur exécutif) and a checkbox for 'J'ai pris connaissance des Conditions Générales d'Utilisation et les accepte sans restriction ni réserve'. The 'Gérez votre projet' section includes a checkbox for 'Vous êtes déjà inscrit, connectez-vous', a login form with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and a checkbox for 'J'ai pris connaissance des Conditions Générales d'Utilisation et les accepte sans restriction ni réserve'. Both sections have a 'Se connecter' button.

# **AAP**

## **« i-Démo - soutien aux projets structurants de R&D »**

### **Programme d'Investissements d'Avenirs (PIA)**

# i-Démo / Objectifs



## Cible :

Le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétique, écologique et numérique.

## Visées :

- Retombées économiques directes (dont création d'emplois, de valeur) et technologiques sous forme de **nouveaux produits, services et technologies**
- Retombées indirectes au bénéfice des filières (en particulier PME et ETI)



# Types de projets **attendus**



## **PROJET COLLABORATIF**

**AU MOINS UNE PME OU ETI (LIMITE DE 6 PARTENAIRES)**

**TAILLE MINIMUM DES PROJETS : 4 M€**

**Porté par un consortium qui rassemble des partenaires industriels et des partenaires de recherche**

**PORTÉ PAR UNE ENTREPRISE UNIQUE, QUELLE QUE SOIT SA TAILLE, IMMATRICULÉE EN FRANCE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS (RCS)**

**PEUT COMPORTER DES PHASES DE RECHERCHE INDUSTRIELLE AINSI QUE DES PHASES DE DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL, PRÉALABLES À LA MISE SUR LE MARCHÉ.**

## **PROJET INDIVIDUEL**

**TAILLE MINIMUM DES PROJETS : 2M€**

**Durée indicative: entre 3 et 5 ans**

**Les projets causant un préjudice important du point de vue de l'environnement seront exclus**

# Dépenses éligibles et taux d'aide applicables



Type d'entreprise \ Type de recherche	Petite entreprise (PE)	Entreprise moyenne (ME)	Grande entreprise (GE et ETI)
<b>Recherche industrielle</b>	70%	60%	50%
- dans le cadre d'une collaboration effective*	80%	75%	65%
<b>Développement expérimental</b>	45%	35%	25%
- dans le cadre d'une collaboration effective*	60%	50%	40%

## DÉPENSES ÉLIGIBLES

Salaires de personnels internes  
Sous-traitance (30% max.)  
Contributions aux amortissements  
Frais de missions  
Frais connexes  
Autres coûts : achats, consommables...

Type d'acteur	Intensité de l'aide
<b>Organismes de recherche et assimilés (au choix de l'entité)</b>	100% des coûts marginaux
	50% des coûts complets
<b>Collectivités locales et assimilées</b>	50% des coûts complets

\*entre des entreprises parmi lesquelles figure au moins une PME et aucune entreprise unique ne supporte seule plus de 70% des dépenses éligibles ;

\*entre une entreprise et un ou plusieurs organismes de recherche et de diffusion de connaissances et ce ou ces derniers supportent au moins 10% des dépenses éligibles et ont le droit de publier les résultats de leurs propres recherches.

**Les dépenses sont éligibles à compter du lendemain du dépôt du dossier complet**

# Modalités de **financement** et mise en œuvre



## FORME DE L'AIDE

- **75% DE SUB POUR LES PROJETS MAJORITAIREMENT « RECHERCHE INDUSTRIELLE » ;**
- **60% DE SUB POUR LES PROJETS MAJORITAIREMENT « DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL ».**

## MISE EN ŒUVRE ET SUIVI AVEC BPIFRANCE

- **CONTRACTUALISATION**
- **SUIVI DES PROJETS**
- **REPORTING**

## I-DÉMO EUROPE

- **LES PROJETS POUVANT DÉPOSER SUR UNE MÊME ASSIETTE DE DÉPENSES (I-DÉMO EUROPE) SONT LES PROJETS DÉPOSANT AUX PARTENARIATS INSTITUTIONNALISÉS EUROPÉENS AVEC CO-FINANCEMENT NATIONAL : EUROHPC ET KDT.**
- **POUR TOUS LES AUTRES GUICHETS HORIZON EUROPE, IL N'Y A PAS DE POSSIBILITÉ DE CO-FINANCEMENT NATIONAL SUR LA MÊME ASSIETTE DE DÉPENSES.**
- **PROCESSUS DE SÉLECTION EN PARALLÈLE**
- **DÉPÔT I-DÉMO CONCOMITANT AU DÉPÔT EUROPÉEN (1 MOIS MAX)**

# Projets attendus / Critères de sélection



## CAPACITÉ DU CONSORTIUM À PORTER LE PROJET

Capacité opérationnelle et financière  
Compétences des partenaires et des équipes

## CARACTÈRE STRATÉGIQUE À L'ÉCHELLE NATIONALE

## CARACTÈRE INNOVANT ET VALEUR AJOUTÉE DU PROJET

Engagement des porteurs de projet à destiner leurs fabrications en priorité aux marchés français et européen

## Performance environnementale et impact social

## IMPACT ÉCONOMIQUE DU PROJET

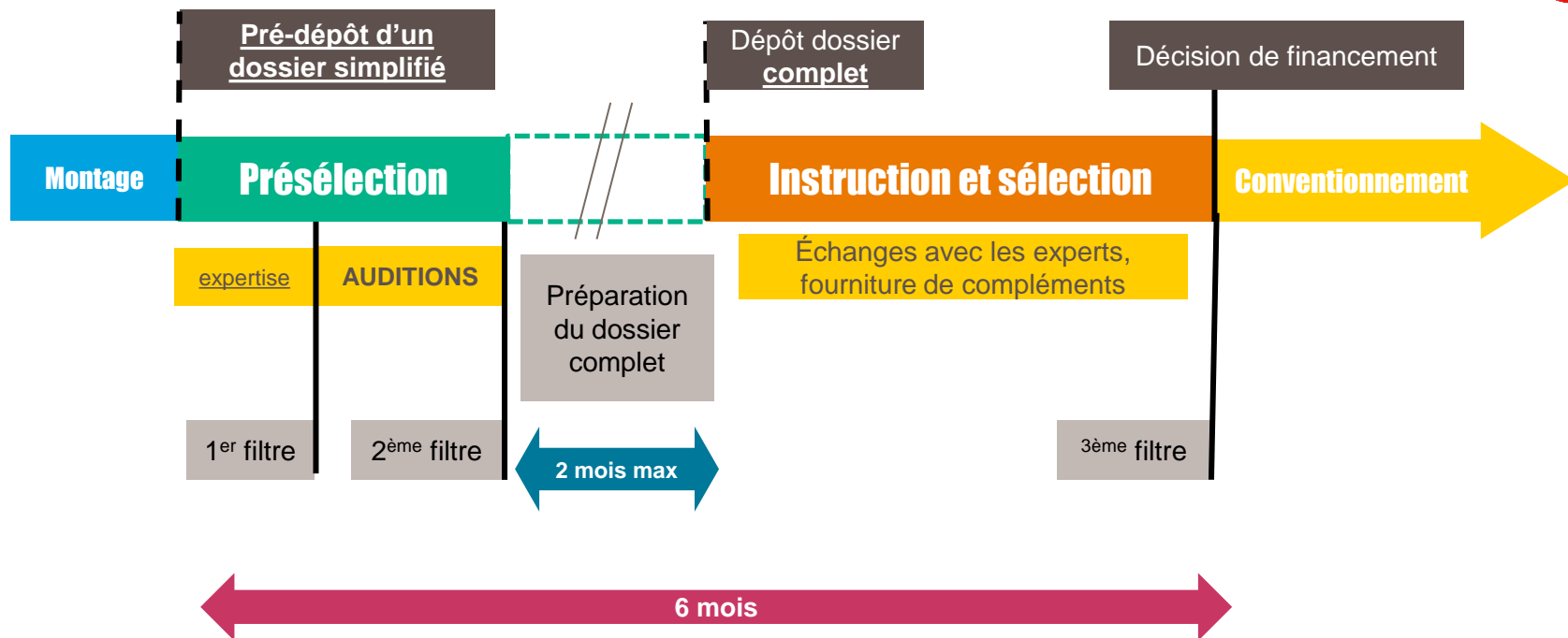
Qualité et robustesse du modèle économique, marché potentiel  
Retombées économiques et emplois

## COLLABORATION STRUCTURÉE ET EFFET DIFFUSANT AU SEIN D'UNE FILIÈRE

## Niveau de maturité préexistant et faisabilité technique du projet

Cohérence entre la situation financière de l'entreprise et l'importance des travaux proposés dans le cadre du ou des projets présentés

# Le processus de sélection i-Démo



## Calendrier i-Démo-Appel à projets:

- Relèves (à midi) : 5 avril 2022, 3 mai 2022
- Auditions : 27 avril, 25 mai

# Dossier de candidature i-Démo



## Pour l'audition :

- > **Présentation du projet selon le plan type d'audition**
- > **Inscription et dépôt sur l'extranet**

## Pour l'instruction (après présélection du projet) :

Documents du projet	Documents partenaires
<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation du projet au format texte</li><li>• Grille d'impact environnemental</li><li>• Présentation du consortium au format texte</li><li>• Base de données budgétaires au format Excel</li><li>• Option: lettre de labellisation du pôle ou lettre de soutien</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Documents économiques et financiers : liasses fiscales, plan de financement, comptes de résultats, ...</li><li>• Documents administratifs : Kbis, justificatifs de domicile, documents d'identité, mandat de représentation, ...</li><li>• Attestations de régularité fiscale / sociale</li></ul>

Les dossiers de candidature doivent être exclusivement déposés sur l'extranet Bpifrance (Accueil - Picxel | Extranet des Projets Innovants Collaboratifs (bpifrance.fr))

## Projets innovants collaboratifs et expertises en ligne

Bpifrance coordonne en lien avec l'Etat et les différentes directions de Bpifrance de nombreux programmes d'aide à l'innovation pour financer vos projets innovants.

Inscrivez-vous pour concourir.

# Quelques conseils pour maximiser ses chances



**Direction de  
l'Expertise  
de  
Bpifrance**

- **Un cahier des charges autoporteur : tous les critères de sélection et toutes les conditions explicités**
- **Deux canevas de dossiers pour un dépôt progressif : modèles mis à disposition**
- **Une analyse approfondie des critères d'impact**
- **Un point de contact pour répondre à vos questions :**
  - **[aap-france2030@bpifrance.fr](mailto:aap-france2030@bpifrance.fr)**
  - **[ideo@bpifrance.fr](mailto:ideo@bpifrance.fr)**

Appel à projets France 2030 : « Première Usine » | Bpifrance

<https://www.bpifrance.fr/nos-appels-a-projets-concours/appel-a-projets-i-demo>

# Appel à manifestation d'intérêt : « Intrants Dépendance russe, biélorusse ou ukrainienne »

**Objectifs :** vise à soutenir les projets qui permettent de réduire la dépendance de l'industrie française et autres secteurs productifs aux importations d'intrants

**MÉTAUX, PRODUITS CHIMIQUES,  
CONSOMMABLES, INTRANTS NÉCESSAIRE AU  
SECTEUR AGRICOLE ET AGROALIMENTAIRE EN  
PROVENANCE DE RUSSIE, DE BIÉLORUSSIE OU  
ENCORE D'UKRAINE**

**Toute entreprise (PME, ETI,  
GE, TPE)**

**Projet individuel / Projet  
collaboratif**



Au fil de l'eau jusqu'au  
30 janvier 2024



[aap-france2030@bpifrance.fr](mailto:aap-france2030@bpifrance.fr)



Régimes d'aide  
mobilisables

**Mise en production  
industrielle ou  
pré-industrielle**

**FINANCEMENT**  
SUBVENTIONS /  
AVANCES  
RÉCUPÉRABLES

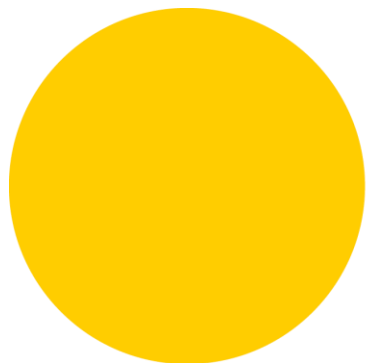
**INVESTISSEMENT,  
INDUSTRIALISATION,  
DÉVELOPPEMENT,  
DIVERSIFICATION**

## Dépenses éligibles :

Dépenses d'investissement industriel

Dépenses de recherche, développement, innovation

Dépenses dans le cadre des travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique et environnementale



**SERVIR  
L'AVENIR**

