WEBINAIRE

23 JANVIER 11h - 12h

EIC Pathfinder et Transition / Horizon Europe

Des opportunités de financement pour les entreprises

AU PROGRAMME

> Rappel sur le programme Horizon Europe

> Présentation des actions Pathfinder et Transition

> Focus sur les opportunités pour les entreprises

> Questions / réponses en direct

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe pcn
EIC Pathfinder

France Innovation

France Innovation

France Innovation (by ASRC) fédère

– Les entreprises innovantes réalisant des prestations de recherche et de développement technologique ;
– Les entreprises proposant des produits, procédés ou services innovants ;
– Les entreprises de type sous traitance industrielle ;
– Les entreprises du conseil et de l’accompagnement de l’innovation, etc.

Dans le cadre de sa plateforme communautaire France Innovation, **investisseurs, collectivités/clusters, etc ou encore organismes de recherche** sont acceptés.

France Innovation

Représentation à double sens

Information Newsletters, Webinaires

Mises en lumière Annuaire, Magazine 360°R&D et réseaux sociaux, Webinaires, etc.

Mises en relation Recherches de compétences, Plateforme communautaire, France Innovation Meetings, etc.

France Innovation

+770 membres avec fiche active

+7 000 inscrits à nos webinaires/an

+28 000 contacts

+2 200 mises en relation

France Innovation

Liste non exhaustive	MEMBRE DISCOVERY	MEMBRE PRO	MEMBRE PREMIUM
Référencer la fiche profil de votre entreprise	✓	✓	✓
Utiliser le logo membre France Innovation	✓	✓	✓
Participer aux consultations pour forger les positions de l'Association	✓	✓	✓
Accepter ou refuser des rendez-vous de membres (plateforme communautaire)	✓	✓	✓
Solliciter des rendez-vous aux autres membres (plateforme communautaire)	✗	✓	✓
Diffuser des recherches de compétences	✓	✓	✓
Répondre à des recherches de compétences	✗	✓	✓
Participer à des webinaires	✓	✓	✓
Organiser un webinaire	✗	✗	✓
Diffuser du contenu	✗	✗	✓
Tarifs préférentiels sur des évènements partenaires	✗	✓	✓
Tarifs préférentiels (20 à 40% de remise) pour les évènements France Innovation Meetings	✗	✓	✓

Au service des entreprises innovantes.

France Innovation est une association professionnelle qui fédère **les prestataires privés de recherche et de développement technologique**, les **entreprises** proposant des **produits, procédés ou services innovants** et les acteurs du **conseil et de l'accompagnement en innovation**.

Vous recherchez une expertise R&D&I ?

Parcourez l'annuaire des membres ou contactez-nous.

Trouver une expertise

CHIFFRES CLÉS

400 membres

+ de 600 mises en relation par an

UN RÉSEAU NATIONAL

- Porter **une vision commune** (prise de position sur le **Crédit Impôt Recherche**, le Transfert de technologies, le financement des projets nationaux et européens, etc.)

Vous souhaitez valoriser votre savoir-faire ?

Rejoignez France Innovation

Comment adhérer ?

Le site France Innovation utilise des cookies à des fins de statistiques. En poursuivant votre navigation, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies. Ok

France Innovation

LA PLATEFORME COMMUNAUTAIRE

au service des entreprises innovantes

✓ **Mots clés**

✓ **Structure**

✓ **Compétences & Expertises**

Sélectionner

✓ **Domaines d'application**

✓ **Localisation**

num dpt, ville

Triez par pertinence ou par ordre alphabétique

(779)

TRIER PAR ○ A - Z ○ **Derniers inscrits**

Typhoon HIL

Typhoon HIL est un leader du marché de la technologie de simulation ultra-haute fidélité C...

http://www.typhoon-hil.com

Voir la page profil

DEMANDER UN RDV

Start-up/PME de ≤ 5 salariés

Graines de Conseil
Ingénierie Financière

Depuis 2016, nous accompagnons les entrepreneurs (+200 entreprises différentes,...

http://www.grainesdeconseil.fr

Voir la page profil

DEMANDER UN RDV

Start-up/PME de ≤ 5 salariés

Atlantic Bone Screen

Atlantic Bone Screen est une CRO préclinique spécialisée dans le domaine des maladies...

http://www.atlantic-bone-screen.com

Voir la page profil

DEMANDER UN RDV

PME

BRAD Soil Technology

CAPSULAE

decade

France Innovation

MEETINGS

Les RDV d'affaires des entreprises innovantes

Les participants 2024 :

92% ont identifié de nouveaux partenaires sur nos événements
91% envisagent de participer à nouveau à un événement France Innovation Meetings
95% sont satisfaits de la qualité des échanges obtenus lors de leurs rendez-vous
97% sont satisfaits du suivi effectué par l'équipe organisatrice

www.france-innovation-meetings.fr

FRANCE INNOVATION MEETINGS
MANUFACTURING, MATERIALS & ENERGY

• 03 juillet 2025

France Innovation MEETINGS

FRANCE INNOVATION MEETINGS
SANTÉ & COSMÉTIQUE

• 30 septembre 2025

France Innovation MEETINGS

FRANCE INNOVATION MEETINGS
DEFENSE, SECURITY & AERO

• 11 décembre 2025

France Innovation MEETINGS

www.france-innovation-meetings.fr

Attention, de nouveaux webinaires peuvent venir s'intercaler entre les dates ci-dessous

https://www.france-innovation.fr/webinaire/

28 janv : Modèle d'utilité et propriété industrielle : Rôle et applications pratiques (LAVOIX)

6 fev : Crédit Impôt Recherche : Sécurisation et contrôle fiscal (BDO France)

11 mars : Dispositifs médicaux : Sécurité de base et développement logiciel (ValoTec)

13 mars : Antennes embarquées pour l'IoT : Méthodologie et retours d'expériences (Alciom)

26 mars : Les interviews : l'étape 3 de l'Accélérateur EIC – Horizon Europe

6 mai : Candidatez à l'Accélérateur EIC – Horizon Europe | Focus étape 1 « short application »

18 juin : Candidatez à l'Accélérateur EIC – Horizon Europe | Focus étape 2 « full application »

www.france-innovation.fr

contact@france-innovation.fr

LinkedIn

https://fr.linkedin.com/company/france-innovation

France Innovation

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Le programme européen pour la recherche et l'innovation

horizon-europe.gouv.fr

Le PCN EIC Pathfinder et Transition

Coordinateur.trice
MESR

Chiara MOLINELLI
MESR / Université de Lille

Laurent VOLLE
MESR / CCI Bourgogne Franche-Comté

pcn-eic-eclaireur@recherche.gouv.fr

www.linkedin.com/company/pcn-conseil-européen-de-l-innovation-eic/

Accompagnement du PCN

Information
Webinaires et présentations des instruments

Accompagnement
Répondre aux questions de positionnement et lors du montage
Analyse des ESR et des résultats

Préparation
Coaching des coordinateurs Pathfinder Open redéposant
Oraux blancs pour Transition

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté Égalité Fraternité

horizon europe

La structure d'Horizon Europe

95,5 Mds €

10 Mds €

Pilier I
Science d'excellence

- Conseil européen de la recherche
- Actions Marie Skłodowska-Curie
- Infrastructures de recherche

Pilier II
Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne

Pôles
- Santé
- Culture, créativité et société inclusive
- Sécurité civile pour la société
- Numérique, industrie et espace
- Climat, énergie et mobilité
- Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

- Centre commun de recherche

Pilier III
Europe innovante

- Conseil européen de l'innovation
- Écosystèmes européens d'innovation
- Institut européen d'innovation et de technologie

Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche

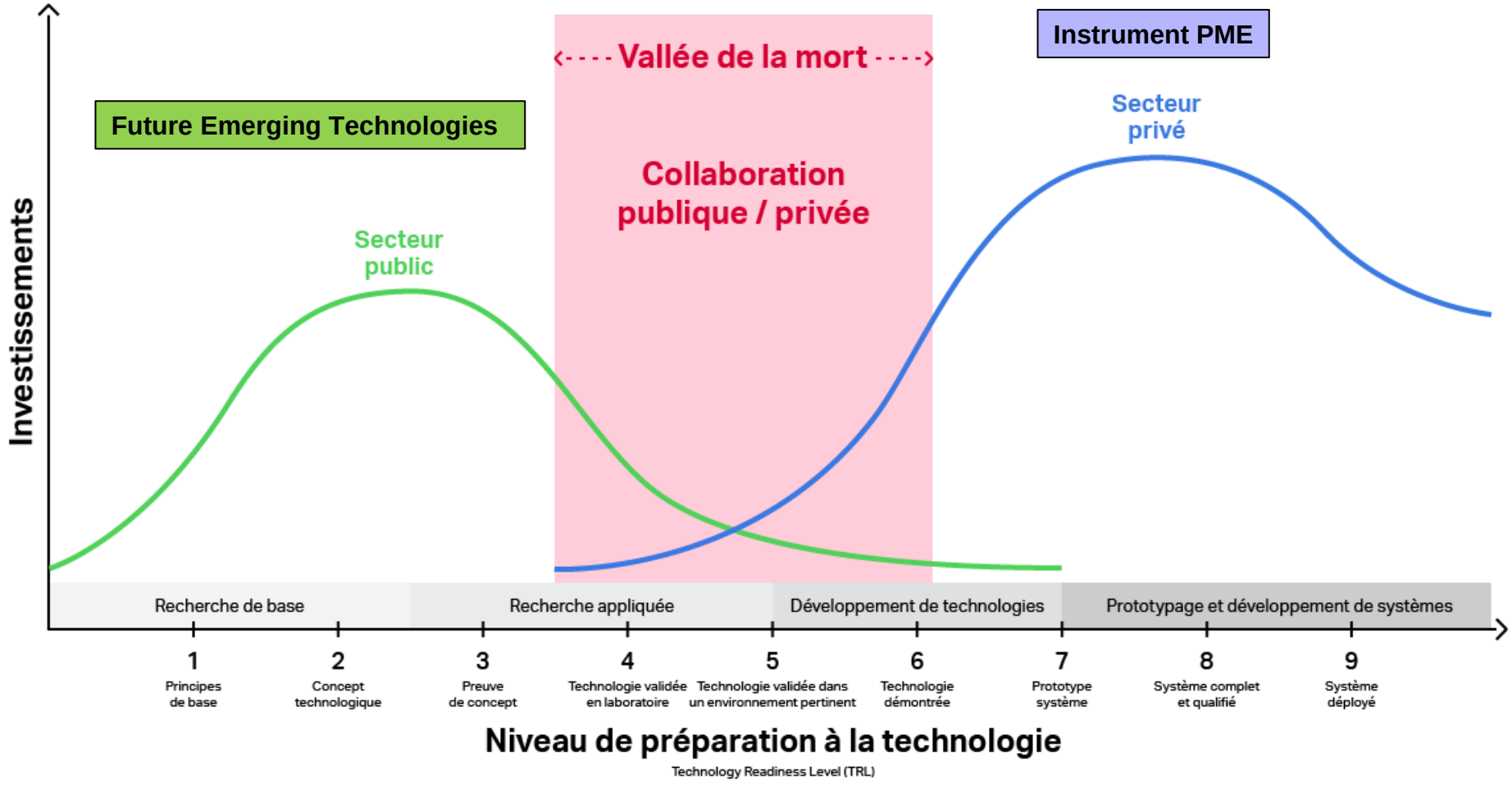
- Élargir la participation et propager l'excellence
- Réformer et consolider le système européen de R&I

La mise en œuvre de l'EIC

« Faire de l'Europe un leader de l'innovation »

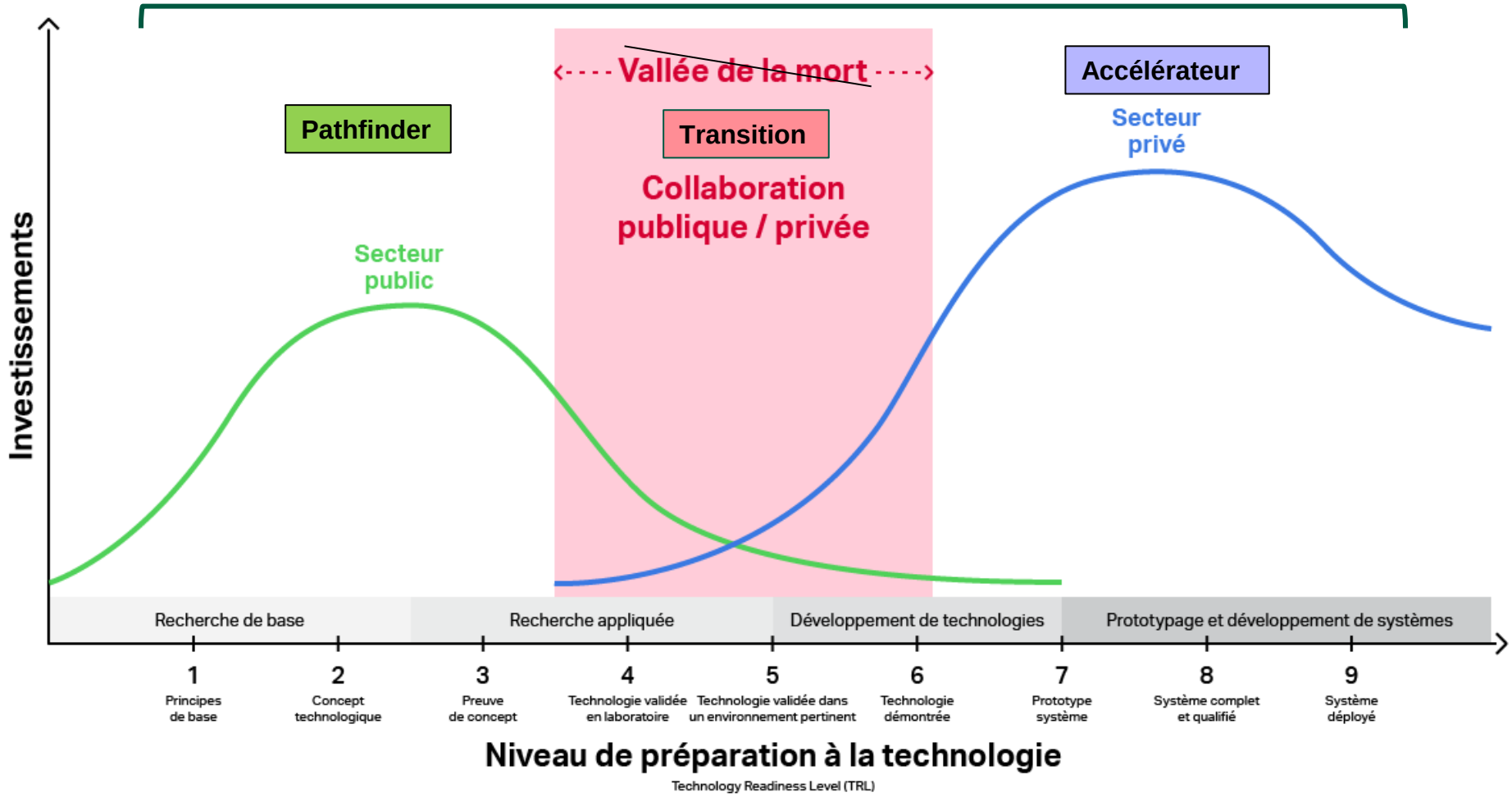
- ✓ Financer de l'innovation radicale à haut risque, créatrice de nouveaux marchés
- ✓ Limiter le risque lié à cette innovation pour attirer/rassurer les investisseurs privés.
- ✓ Couvrir toute la chaîne de l'innovation = combler le fossé entre labo et marché
- ✓ Priorité « **Deep Tech** » et investissement long terme : détecter et développer innovations tech. de rupture
- ✓ Budget : **10,1 Mds €** pour 7 ans et un **programme de travail annuel** sous l'égide de **l'EISMEA**
- ✓ Innovations **multidisciplinaires** et **multisectorielles**
- ✓ Appels « Bottom-up » et « Top-down »

Constat sous Horizon 2020



Nouveauté sous Horizon Europe

Conseil européen de l'innovation



La structure du Work Programme 2025

Idée

Prototype

Validation

Production

TRL 1
TRL 2
TRL 3
TRL 4
TRL 5
TRL 6
TRL 7
TRL 8
TRL 9

- **EIC Pathfinder**
  - EIC Pathfinder Open : 1 appel blanc non-thématique
  - EIC Pathfinder Challenges : 4 défis tech. et sociétaux
- **EIC Transition**
  - EIC Transition Open : 1 appel non-thématique
- **EIC Accelerator**
  - EIC Accelerator Open
  - EIC Accelerator Challenges : 5 défis tech et sociétaux
- **EIC STEP**

EIC

	EIC Pathfinder	EIC Transition	EIC Accelerator
TRL	1-4	4-5/6	5/6-9
Appels	Open Challenge		
Format	Consortium Mono-déposant		Mono-déposant
Organisations	Organisme de recherche Universités PME Grands groupes		PME
Financement	Subventions		Subventions Investissement

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Les instruments de financement de l'EIC

EIC Pathfinder :

Cible principale laboratoires
Mais 25% d’entreprises (start-up)

L’EIC Pathfinder

- Proposer une **vision à long-terme** pour le développement d’une technologie qui a le potentiel **d’impacter positivement l’économie et la société**
- Avoir une approche et une méthodologie **high risk/high gain** avec une forte dimension **deeptech**
- Etablir des recherches posant **les fondations de la technologie ambitionnée**
- Faire **le pont** entre la science et le développement technologique

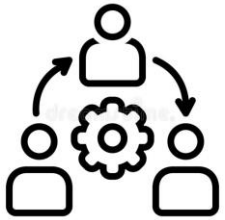
Les objectifs

- Recherche et développement **interdisciplinaires**
- **Preuve de concept** à la clé
- Validation des bases scientifiques et technologiques
- Prévoir l’« **après** » notamment en termes d’exploitation et de dissémination

L'EIC Pathfinder, 2 approches

EIC Pathfinder Open

Qui ?



- ✓ Un consortium de 3 entités légales différentes issues de 3 pays différents (Etats membres ou associés, l'un au moins établi dans un Etat membre)
- ✓ **Attention aux pays associés !**

Combien ?

- ✓ environ 3M€ par projet « as appropriate »
- ✓ durée ~ 36 à 60 mois
- ✓ Budget disponible pour le call EIC Pathfinder Open 2025 : 142M€ *(en très légère hausse)*

Date de dépôt : 21 mai 2025

EIC Pathfinder Open : Retour sur les résultats

- **Résultats**

2021 → **59 projets retenus / 338 participants – taux de succès EU : 6,68 %** (FR: 7,9%)

2022 → **57 projets retenus / 365 participants – taux de succès EU : 7 %** (FR: 8,4%)

2023 → **53 projets retenus / 343 participants – taux de succès EU : 7 %** (FR: 13%)

2024 → **45 projets retenus / 311 participants – taux de succès EU : 4,7 %** (FR: 6,2%)

- **Environ 1 partenaire sur 4 est issu du secteur privé**
- **Thématiques couvertes comparables à celle de l'EIC pilote** (physique, chimie, biologie, médecine, matériaux)

En moyenne, par projet financé (2024) :
- ☆ 6-7 partenaires
- ☆ 3,1 M€ de budget
- ☆ 44 mois

→

Attention à ne pas juste cocher des cases
 Votre projet doit être cohérent avec ses propres objectifs/ambitions

L'EIC Pathfinder, 2 approches

EIC Pathfinder Challenges

Qui ?

- ✓ Un consortium de 3 entités légales différentes ou ⚠ projet mono-bénéficiaire ou ⚠ bi-bénéficiaire issues de 2 pays différents (Etats membres ou associés, l'un au moins établi dans un Etat membre)
- ✓ **Attention aux pays associés !**

Date de dépôt le 29 octobre 2025

Combien ?

- ✓ environ 4M€ par projet « as appropriate »
- ✓ durée ~ 36 à 60 mois
- ✓ Budget disponible pour le call EIC Pathfinder Challenges 2025 : 120 M€ *(stable mais 1 challenge de moins)*

→ Call suivant attendu octobre 2026 (?) – sur des Challenges différents

Les Challenges 2025

Pour chaque Challenge :

- ✓ **1 appel**
- ✓ **1 guide**
- ✓ **1 portfolio**
- ✓ **1 programme manager**

- ✓ **Pour chaque défi : un portfolio de projets explorant des approches complémentaires ou concurrentes**
- ✓ **Pour chaque défi : un programme manager en charge des feuilles de route technologiques et d'affaires de son portfolio**

Challenges 2025 :

1. **Biotech for Climate Resilient Crops and Plant-Based Biomanufacturing**
2. **Generative-AI based Agents to Revolutionize Medical Diagnosis and Treatment of Cancer**
3. **Towards autonomous robot collectives delivering collaborative tasks in dynamic unstructured construction environments**
4. **Waste-to-value devices - circular production of renewable fuels, chemicals and materials**

Pathfinder : l'évaluation

Processus d'évaluation en 2 étapes

Une étape d'évaluation prénant en compte des « considerations de portfolio » s'ajoute pour les Challenges

Soumission → Evaluation à distance par des experts-évaluateurs → Si *above threshold*, évaluation par le comité → Résultats

T0

T+5 M

- ✓ Le **comité d'évaluation** = Experts-évaluateurs différents de ceux ayant conduit l'évaluation à distance
- ✓ Dans la deuxième phase d'évaluation, le comité d'évaluation établie une liste de projets à financer sur la base des évaluation externes individuelles reçues lors de la première phase

EIC Pathfinder : critères d'évaluation

Excellence seuil 4/5 - 60%	Impact seuil 3,5/5 -20%	Mise en œuvre seuil 3/5 - 20%
Vision a longue terme et radicalement nouvelle	**Impact à long terme** sur les transformations économiques et sociétales	**Work plan** : cohérence, risk management…
Science vers la technologie disruptive : originalité, ambition, concret	**Potentiel d'innovation** : mesures d'exploitation, protection des résultats, empowerement… pour traduire la recherche en innovation	**Allocation des ressources**
Objectifs : faisabilité de la methodologie, high-risk/high-gain	**Communication et dissémination** : engagement du public et/ou parties prenantes, plan de diffusion et d'exploitation des résultats	**Qualité du consortium**
Interdisciplinarité		

→ **Critères d'évaluation = Structure de la Partie B**
Partie B = description du projet. Elle fait maximum 20 pages (open) ou 30 pages (challenges)

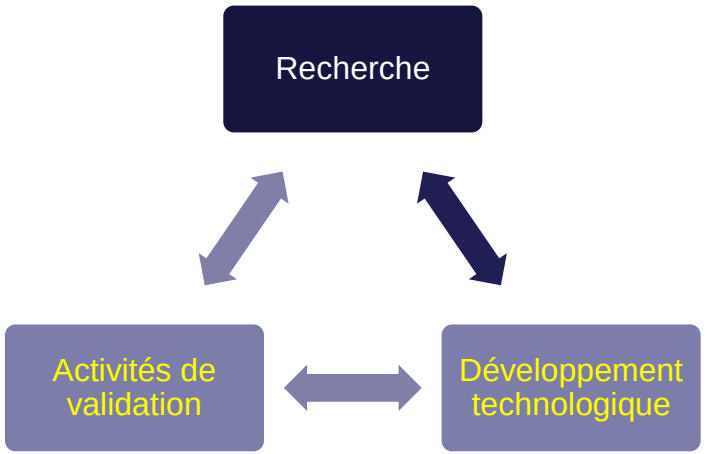
EIC Transition :

Transfert de technologie vers le marché

~50% lauréats sont des PME (spin-off)

EIC Transition : les principes

- Transformer la recherche en innovation
- Activités d'innovation qui vont **au-delà de la preuve de principe expérimentale** en laboratoire
- **Maturation <u>ET</u> validation de la technologie** du laboratoire aux environnements d'application pertinents
- Exploration et développement d'une analyse de rentabilité et d'un modèle d'entreprise durables en vue de la commercialisation



Activités possibles :

- Étude de marché
- Analyse de rentabilité
- Perspective d'évolution
- Protection de la PI
- Etude de compétitivité
- etc.

Résultats attendus:

- une **technologie dont l'efficacité est démontrée** dans son environnement d'application
- un **modèle commercial** validé et un plan d'affaires pour son développement jusqu'au marché
- *Être prêt pour le step suivant !*

L’EIC Transition est-il fait pour vous?

Vous développez **une technologie de rupture - créatrice de marché**

Vous avez déjà une preuve de concept – **une validation en laboratoire** de cette technologie

Le développement de votre technologie reste **trop risqué** pour attirer les investisseurs privés

Vous avez besoin d’un financement important **pour dé-risquer votre technologie et mettre en place votre premier prototype**

Vous avez besoin d’un financement pour établir **un business plan crédible et des bases solides pour la future commercialisation du produit**

Vous avez une vision précise de **vos besoins actuels et futurs**

Les résultats exploités dans votre projet **sont éligibles à l’EIC Transition**

Les caractéristiques des projets Transition

53% des lauréats sont mono-bénéficiaires !

Qui ?

- ✓ **Mono-bénéficiaire** : une entité juridique unique d'un MS ou AC (entreprises plus grandes que SME exclues)
- ✓ **Consortium de 2 entités de 2 différents Etats membres (EM) ou pays associés (AC)**
- ✓ **Consortium de min. 3 et <u>max. 5 entités</u> -** dont 3 entités légales différentes issues de 3 EM ou AC différents

Combien ?

- ✓ Jusqu'à **2,5 M€ - 100%** des coûts liés au projet sont éligibles au remboursement
- ✓ Durée : **12 à 36 mois**
- ✓ Budget 2025 : **98 M€** (vs. 94 M€ en 2024)

ET …

1 seul Cut-off :
17 septembre 2025

MS : Member States
AC : Associated Countries

Les critères d'éligibilité de l'EIC Transition

Il faut inclure des résultats éligibles !

Pas besoin d'être membre du projet initial !

- Être propriétaire des **résultats issus d'un projet européen** ou avoir **l'autorisation d'exploitation de la PI**
- Le projet doit être fini depuis moins de **30 mois** ou avoir commencé il y a plus de **12 mois** (date de soumission en réf)
- Le projet soit issu de la liste des **appels éligibles**
  - EIC Pathfinder
  - H2020 FET-Open,
  - FET-Proactive, FET Flagships,
  - H2020 pilier 2 leadership industriel & pilier 3 défis sociétaux
  - Horizon Europe pilier 2 problématiques mondiales et compétitivités industrielle
  - European Defence Funds dont les Preparatory Actions on Defence Research
    (uniquement pour les applications civiles ou duales / only for civil or dual applications)
  - et les projets ERC Proof of Concept

Liste précise des appels éligibles dans le WP de l'année en cours (en note de bas de page)
Ou liste des projets éligibles (LIEN à venir)

EIC Transition résultats

2021

292 propositions déposées en 2021 :

42 projets retenus (2021 – 1 seul cut-off)

Mais beaucoup de projets déposés inéligibles = total de 60 sur 292 !

Taux de succès : ~14 %

- 6 partenaires français
- Total de 2,05 M€

2022

450 propositions déposées en 2022

54 projets retenus (2022)

Taux de succès : 12 %

- 15 partenaires français, dont
- 7 coordinations
- Total de 15,7 M€ (12,5%)

2023

423 propositions déposées en 2023

46 projets retenus 2023

Taux de succès : ~11 %

- 16 partenaires français, dont
- 6 coordinations
- Total de 14,6 M€ (13%)

2024

390 propositions déposées en 2024

40 projets retenus 2024

Taux de succès : ~10,3 %

- 12 partenaires français, dont
- 7 coordinations
- Total de 16,6 M€ (18,8 %)

Les modalités de participation et évaluation

ETAPE 1 "Proposition écrite"

Part A – administrative

Part B – narrative (20 pages)

Dépôt sur le portail F&T

Résultats : 9 semaines

Notation / classement

Notation définitive si non sélectionné

Invitation à l'étape 2 et remise à 0 de la note si sélectionné

ETAPE 2 "INTERVIEW"

Jury de 4 à 6 experts (+ PM en observateur)

Pitch de ~10 mn

Q&A de ~35 Mn

Résultats : 2 à 3 semaines

Go / No Go / GO reserve

Innovation Radar
Recherche de projets éligibles à maturation

Important : l'EISMEA fait aussi appel à des expert de l'Office Européen des Brevets pour « mesurer » le degré de nouveauté de la technologie proposée. Ce rapport est fourni au jury.

L'EIC Transition : les critères d'évaluation

Excellence seuil 4/5	Impact seuil 4/5	Mise en œuvre seuil 3/5
Rupture technologique et nouveauté	**Crédibilité des impacts**	**Qualité et motivation de l'équipe**
Objectifs : crédibilité et faisabilité du développement technologique ET commercial	**Avantages économiques et/ou sociétaux** (étape 1 uniquement)	**KPIs et Milestones** (étape 1 uniquement)
Méthodologie (dimension genre, acceptabilité, implication utilisateur, sécurité…)	**Préparation à l'investissement et stratégie vers le marché** (protection par PI, validation du marché…)	**Workplan et allocation des ressources** (étape 1 uniquement)

Informations utiles

Quels sites ?

Site EIC des PCN (en cours de construction) : Le Conseil européen de l'innovation | Horizon-europe.gouv.fr

Site de l'EIC : European Innovation Council (europa.eu)

Replay des webinaires de l'EISMEA : Events (europa.eu)

Site de la Commission européenne (où soumettre votre projet) : Funding & tenders (europa.eu)

Adresses génériques :

- PCN EIC Pathfinder & Transition : pcn-eic-eclaireur@recherche.gouv.fr
- PCN Juridique & Financier : pcn-jurfin@recherche.gouv.fr

Pour être au courant de l'actualité du PCN EIC Pathfinder & Transition :

- Vous avez un réseau pertinent à qui diffuser l'information, devenez relais : Relais Horizon Europe | Horizon-europe.gouv.fr
- Vous souhaitez être informé à titre individuel, inscrivez-vous à la liste de diffusion : Inscription - Liste de diffusion du PCN Pathfinder et Transition | Horizon-europe.gouv.fr

Des questions ?