



L'Europe à la portée de votre entreprise.

BRETAGNE^{BE}
**DÉVELOPPEMENT
INNOVATION**

LES FINANCEMENTS DE L'UNION EUROPÉENNE FOCUS **HYDROGÈNE**

MALO LEVREL – CHEF DE PROJET EUROPE – M.LEVREL@BDI.FR



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage / Avec le Fonds européen
de développement régional

Le cadre stratégique

Pacte vert européen (2019)

Stratégie européenne pour l'hydrogène (2020)

Paquet hydrogène et gaz (2021)

REPowerEU (2022)



Objectifs pour l'Europe :

- ✓ Réduction des émissions de gaz à effet de serre d'au moins 55 % d'ici à 2030, neutralité carbone d'ici à 2050
- ✓ Indépendance vis-à-vis du pétrole, du charbon et du gaz russes

Soutien à :

- ▶ Développement et déploiement d'hydrogène renouvelable
- ▶ Mise en place d'un marché concurrentiel de l'hydrogène doté d'une infrastructure spécialisée

30% des dépenses dédié au climat dans tous les programmes de financement

Horizon Europe : focus H2

**Horizon
Europe**

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021–2027)



Partenariat Clean Hydrogen

Co-financé par la Commission Européenne et Hydrogen Europe

Objectifs et moyens

Renforcer la coopération entre les différentes parties prenantes tout au long de la chaîne de valeur de l'H2

2 Md€ de financement pour la période 2021-2027

Programme de travail 2023

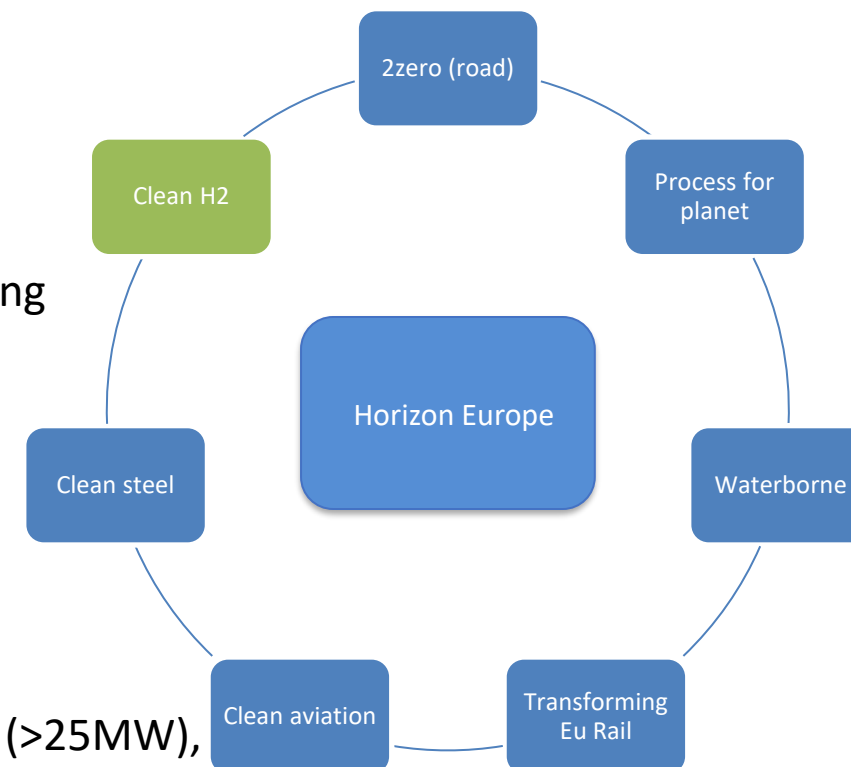
[26 topics](#) couvrant toute la chaîne de valeur

300 M€ de budget

Quelques sujets phares: Intégration de gros électrolyseur dans l'industrie (>25MW), production offshore, hydrogène liquide, aviation, avitaillement de bateaux, vallées de l'H2

26 appels à projets avec une date limite fixée au 18 avril 2023

Time to grant : 8 mois



L'Europe à la portée de votre entreprise.

BRETAGNE
**DÉVELOPPEMENT
INNOVATION**

Quel type de projet ?

- ▶ **Innovant**
- ▶ D'envergure européenne
- ▶ En ligne avec la politique de l'UE
- ▶ Collaboratif (partenariat européen, partenaires académiques et industriels) / individuel selon le programme

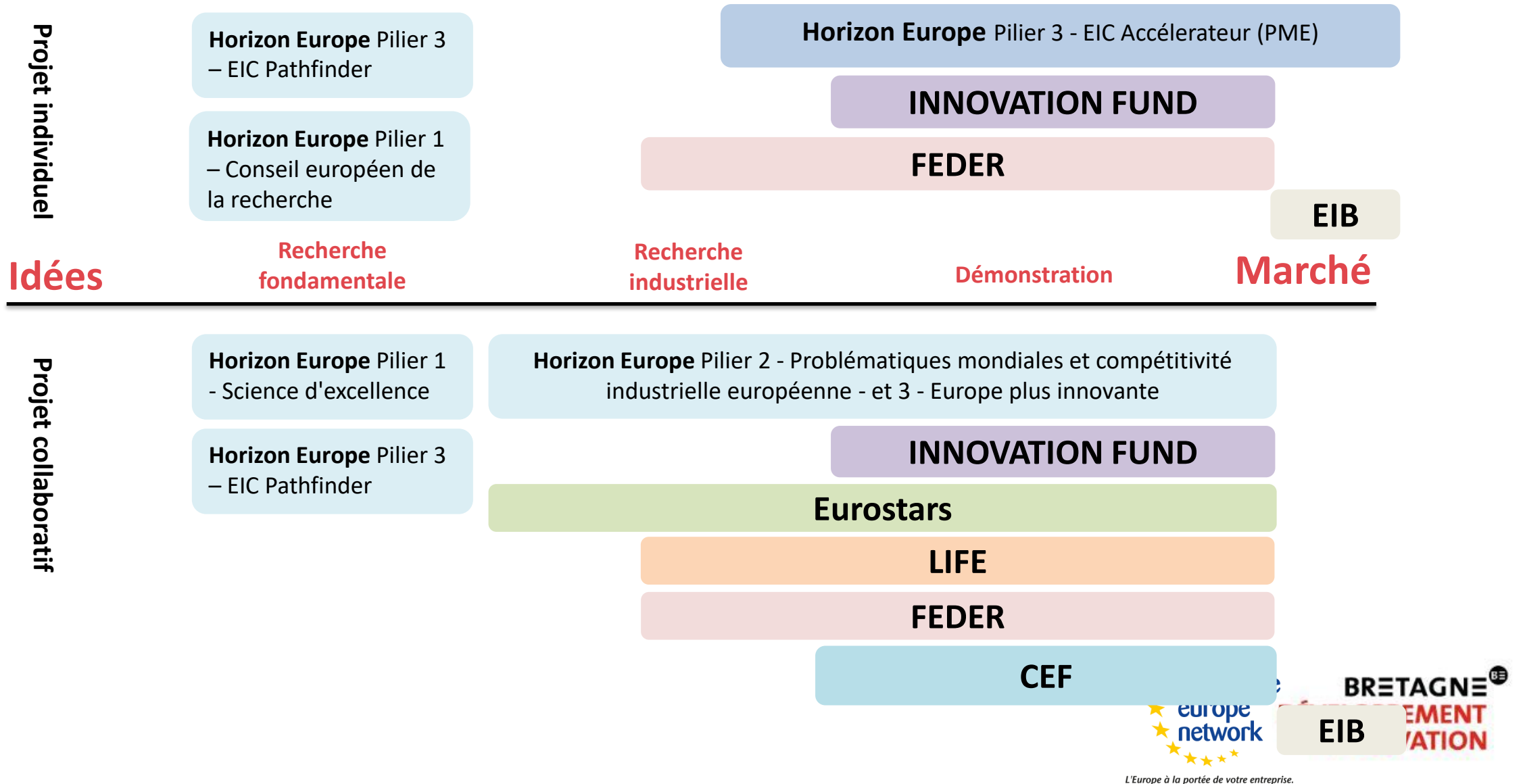
Pourquoi participer ?

- Bénéficier d'un **financement**
- S'insérer dans un **réseau de partenaires européens** durablement
- Explorer/Accéder à de **nouveaux marchés** mondiaux
- Se rendre **visible** et se différencier de la **concurrence**
- Acquérir de **nouvelles compétences**
- Partager les **risques et les coûts**
- Répondre à la **stratégie de l'entreprise** à moyen/long terme



BRETAGNE^{BE}
**DÉVELOPPEMENT
INNOVATION**

Principaux dispositifs pour les acteurs de l'innovation



EIC Conseil Européen de l'innovation



Pour qui ?

Chercheurs, entrepreneurs et entreprises développant des projets à fort potentiel d'innovation

Pour quoi ?

Développement d'une innovation de rupture avec potentiel de croissance orientée vers l'international

Budget ?

10 milliards d'€ pour 7 ans

TRES COMPETITIF !

Différents outils au service de l'EIC:

Pathfinder

Projets TRL 1/2 à 4

EIC transition

Projets TRL 4 à 5/6

EC Accelerator

Projets TRL 5/6 à 9



EIC Accelerator



Appel à projets « OPEN »: tout type d'innovation

Appel à projets « CHALLENGE »: thématiques

les technologies pour une autonomie stratégique ouverte

les technologies contribuant à l'atteinte de l'objectif « Fit for 55 »

Dépôt ? Seul et en 3 phases

Phase 1 : Short proposal

Phase 2 : Full proposal

Phase 3 : Grand Jury

Taux de financement ?

70% de subvention + option financement mixte

Dates limites de dépôt :

Phase 1 : Au fil de l'eau

Phase 2 : 7 juin 2023 et 4 octobre 2023

Atelier autour de l'EIC organisé par BDI et les 7 Technopôles le 20 mai de 11h à 12h30, plus d'informations à venir prochainement



Innovation Fund

INNOVATION FUND

Driving clean innovative technologies towards the market

Pour qui ?

1 déposant (entreprise) ou 1 consortium. Sont éligibles aussi les structures publiques et les organisations internationales.

Pour quoi ?

Projets de démonstration sur la **production et l'utilisation innovantes** d'hydrogène bas carbone et renouvelable à l'échelle **pré-commerciale et commerciale**. Critères :

- Maturité technologique, financière et commerciale
- Impact sur réduction GES !

• Conditions ?

- Small scale projects - Budget <7,5M€ (prochaine deadline: 31 Aout)
- Large-scale projects – Budget >7,5M€

• Taux de financement ?

Jusqu'à 60 % des coûts d'investissement et d'exploitation supplémentaires des projets à grande échelle

Jusqu'à 60 % des coûts d'investissement des projets à petite échelle.

Infoday le 20 avril, possibilité de s'inscrire via les plateformes Innovation Fund

[Innovation Fund - Self-check Questionnaire](#)



BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION

Eurostars



Pour qui ?

Entreprises innovantes de moins de 2 000 salariés, partenaires académiques

Pour quoi ?

Financer des **projets d'innovation collaboratifs transnationaux** de toutes thématiques et **proches du marché** (réalisation du projet de 3 ans max)

Conditions ?

Au moins 2 partenaires de 2 pays différents (petit consortium)
Commercialisation 2 ans après la fin du projet



[Plus d'infos](#)

Taux de financement?

40% pour les Pme

Agenda AAPs

2 AAP /an

Un 2e appel 2022 ouvert du 13 juillet au 15 septembre 2022.



BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION

L'Europe à la portée de votre entreprise.

Le programme Life



Pour qui ?

Entreprises privées, autorités publiques et société civil/ONG/ associations,...

Pour quoi ?

Mise au point, expérimentation de techniques et approches éco-innovantes

Promotion des meilleures pratiques et changements des comportements

Rôle de catalyseur pour promouvoir le déploiement à plus grande échelle de solutions efficaces

Présentation thématique :

Environnement (1,8 Milliards d'euros)

- Nature et biodiversité
- Économie Circulaire et qualité de vie

Action climatique (1,03 Milliards d'euros)

- Atténuation du changement climatique et adaptation au changement climatique
- Transition vers une énergie propre

Conditions ?

Monopartenaires ou collaboratifs / 24 à 60 mois / un budget de 500 K€ à 10 M€

Taux de financement de 60%

Agenda : Prochaine date d'ouverture avril 2023 (date précise à venir)

Webinaires d'informations les 25 et 28 avril 2023



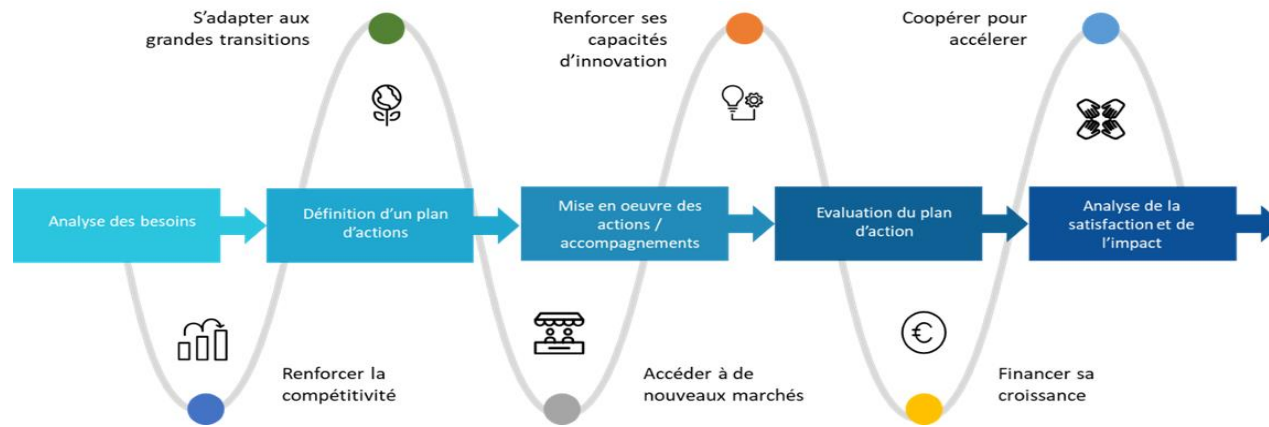
[Plus d'infos](#)



BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION

L'Europe à la portée de votre entreprise.

EEN : Un parcours Europe



RENFORCEZ VOTRE CAPACITE D'INNOVATION



SAISISSEZ LES OPPORTUNITÉS À L'INTERNATIONAL



ACCÉDER AUX FINANCEMENTS



CONTRIBUER AUX OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour vos projets => Notre offre "Financement Européen":

- ✓ Compréhension de vos besoins, de vos objectifs
- ✓ Orientation vers le financement adapté
- ✓ Recherche de partenaires
- ✓ Accompagnement au montage du dossier





L'Europe à la portée de votre entreprise.

BRETAGNE^{BE}
**DÉVELOPPEMENT
INNOVATION**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

MALO LEVREL – CHEF DE PROJET « EUROPE » - M.LEVREL@BDI.FR



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage / Avec le Fonds européen
de développement régional
en Bretagne