

La lettre info Innovation européenne de l'Agence de
Développement et d'Innovation de Nouvelle-Aquitaine

#03

Décembre
2023



Recevoir les actus innovation européenne

À LA UNE

Zoom sur le Fonds européen pour l'innovation

Nouveau, il finance la mise sur le marché de technologies innovantes à faible intensité carbone. Il accompagne la transition de l'industrie vers la neutralité climatique tout en favorisant sa compétitivité.

Fonctionnement

Via des appels à propositions, le fonds soutient les projets innovants dont les dépenses d'investissement sont à minima de 2.5M€ dans les domaines suivants : énergies renouvelables ; stockage de l'énergie ; captage, utilisation et stockage du carbone. Bien que tout type d'entreprise soit éligible, les projets doivent être suffisamment mûrs en termes de planification, de modèle d'affaire, de structuration financière et juridique. Il accompagne notamment la transition des filières industrielles à forte densité énergétique (ciment, raffinage, métallurgie, etc.).

Spécificités liées à l'hydrogène

Le Fonds européen intervient aussi via les ventes aux enchères pilote à prime fixe pour la production d'hydrogène à partir de carburants renouvelables d'origine non biologique. Les développeurs de projets hydrogène peuvent participer et soumettre une offre à prime fixe. Après des contrôles d'éligibilité et de qualité, les offres seront classées de la plus basse à la plus haute et recevront une aide à la production dans cet ordre jusqu'à ce que le budget de l'enchère soit épuisé.

[> En savoir +](#)



FOCUS PME

Plus de visibilité grâce au portail InvestEU

Le portail InvestEU rapproche investisseurs et porteurs de projets européens. Il donne à voir la diversité des possibilités d'investissement en Europe dans d'innombrables secteurs et territoires. Du côté des offres, que de visibilité !

Publiez vos projets ! Pour cela, il suffit de s'enregistrer sur le portail et de suivre la procédure de soumission, particulièrement simple et rapide, par ailleurs gratuite. Il y a cependant une condition d'éligibilité : le projet doit représenter un montant d'investissement nécessaire minimum de 500 000€. Il est recommandé de le présenter en anglais. La publication sera visible 45 jours ouvrables après son enregistrement pendant 3 ans.

[> En savoir +](#)

PARTENARIATS

Fermentation

Entreprise italienne ayant développé une technologie réduisant la durée de fermentation de 30% dans la production de yaourts, bière, microalgues, etc., recherche entreprises et acteurs R&D dans le cadre de l'appel à projets Horizon Europe HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-9 (innovations et microbiome).

Expressions d'intérêt avant le 15/01/2024.

europe@adi-na.fr

Intelligence artificielle

Entreprise suédoise source PME et acteurs de la R&D compétents en IA générative et en machine learning dans le cadre d'un montage de projet Eurostars. Spécialiste Software as a Service, elle souhaite développer une plateforme de création d'applications en approche no-code.

Expressions d'intérêt avant le 15/02/2024.

europe@adi-na.fr



APPELS À PROJETS

Technologies innovantes à faible intensité carbone

Fonds européen de l'innovation – jusqu'au 09/04/2024

Solutions de décarbonation des industries à forte intensité énergétique. Et aussi énergies renouvelables, stockage de l'énergie, captage, utilisation et stockage du carbone, mobilité et bâtiments à consommation nette zéro. 5 sujets sont ouverts.

[> En savoir +](#)

Approches circulaires

Jusqu'aux 22/02/2024 (étape 1) et 17/09/2024 (étape 2)

Appel à projets Horizon Europe visant à accroître la circularité des chaînes de valeur :
 • textile, grâce à des méthodes innovantes de tri, de recyclage et de conception pour le recyclage
 • électronique
 • plastique

Industries bio-intelligentes

Jusqu'aux 07/02/2024 (étape 1) et 24/09/2024 (étape 2)

Le partenariat Made in Europe ouvre l'appel « Industries de production bio-intelligentes » : financement de projets collaboratifs innovants appliquant les principes de l'économie circulaire, de la transformation numérique et de l'industrie manufacturière neutre.

[> En savoir +](#)

Vieillessement cognitif

ERA4Health – jusqu'aux 15/01/2024 (étape 1) et 27/05/2024 (étape 2)

Projets transnationaux sur l'amélioration du vieillissement cognitif du cerveau par la nutrition et d'autres facteurs liés au mode de vie.

[> En savoir +](#)

[> Tous les appels à projets](#)

3 QUESTIONS À

**Wouter IJzermans**

Directeur de l'association pour le Partenariat européen sur les Batteries (BEPA), co-organisatrice des Battery Innovation Days.

Après la tenue des Battery Innovation Days à Bordeaux, les 14-15 novembre 2023, Wouter IJzermans témoigne.

La mission de BEPA ?

BEPA fédère les acteurs R&D et industrie de la filière batteries. Nous contribuons à l'élaboration des appels à projets européens en dialoguant avec la Commission européenne dans le cadre du partenariat BATT4EU. Toute structure européenne publique ou privée innovante de la filière peut adhérer à BEPA et accéder non seulement à un réseau très actif mais aussi à de l'information en amont.

Votre vision de la Nouvelle-Aquitaine ?

L'écosystème batteries y est très complet. Il couvre l'ensemble de la chaîne de valeur : recherche fondamentale, centres de transfert, industriels de toutes tailles. On y trouve à la fois la qualité et la quantité ! Cela a fortement joué en faveur de la Nouvelle-Aquitaine lors de la sélection du site d'accueil des Battery Innovation Days 2023.

Des conseils aux PME sur les projets européens ?

Le contact humain est crucial, car y participer suppose de travailler en consortium, donc en équipe ! Impliquez-vous dans les événements européens car ils sont le meilleur moyen de créer ces liens. Les sessions de réseautage sur les appels à projets Horizon Europe, régulièrement organisées par BEPA, en sont un très bon exemple.

[> En savoir +](#)

LE PROJET DU MOIS

**Grasspaper,
le papier « durable »**

400Mt de papier sont produites chaque année, dont la moitié à partir d'arbres par le biais de processus souvent énergivores et fortement émetteurs de gaz à effet de serre. Il existe désormais une alternative.



Le projet Grasspaper, porté par la PME allemande Creapaper et financé par le dispositif Instrument PME d'Horizon 2020 (prédécesseur d'EIC Accelerator), a mis au point une innovation surprenante : un processus de fabrication du papier à base de fibres d'herbe qui en plus ne nécessite pas de changer l'équipement de production actuel des papeteries. Combinant herbes à croissance rapide et papier recyclé, il utilise 1000 fois moins d'eau qu'en conventionnel tout en réduisant consommation énergétique et émissions de CO₂ de respectivement 98% et 95%.

[> En savoir +](#)



APPELS À PROJETS

**Réseaux intelligents au-delà de la 5G
TrialsNet – Jusqu'au 19/01/2024**

Financement des essais à grande échelle au-delà de la 5G en matière de santé en ligne, infrastructure, environnement, sécurité et sûreté, culture, éducation, divertissement, transport. Propositions individuelles ou en consortium (3 partenaires max). Financement de 100% des coûts éligibles plafonnés à 200 000€ (projet individuel) et 300 000€ (consortium). [> En savoir +](#)

Semi-conducteurs**Entreprise commune Semi-Conducteurs
(Chips JU) – jusqu'au 29/02/2024**

Financement de lignes pilotes : • [technologies avancées](#) de silicium sur isolant appauvri visant 7 nm • [technologies de pointe](#) des systèmes sur puce de moins de 2 nm • [assemblages](#) et intégration de systèmes hétérogènes • [dispositifs semi-conducteurs](#) avancés basés sur des matériaux à large bande

Alliances pour l'éducation**ERASMUS+ – jusqu'au 07/03/2024**

Projets transnationaux rassemblant des entreprises et des prestataires d'enseignement supérieur/formation professionnelle autour de l'acquisition de nouvelles compétences. [> En savoir +](#)

[> Tous les appels à projets](#)

AGENDA

Successful R&I in Europe 2024

15-16/02/2024, Düsseldorf (Allemagne)

11^e édition de l'événement de réseautage européen pour nouer des partenariats en vue des appels à projets Horizon Europe 2024. Avis aux universités, centres de recherche et entreprises innovantes, particulièrement les PME. [> En savoir +](#)



UNE QUESTION ? UN PROJET ?
CLIQUEZ POUR NOUS CONTACTER !
europe@adi-na.fr

Et retrouvez-nous sur [adi-na.fr/projets-europeens](https://www.adi-na.fr/projets-europeens)



Financée par



Avec le soutien de



Membre d'Enterprise Europe Network



© 2023 - ISSN 3001-5057

Cet email vous est envoyé par ADI Nouvelle-Aquitaine. Si vous ne souhaitez plus recevoir d'information de notre part, vous pouvez vous désinscrire de l'ensemble des diffusions d'ADI ou contacter dpo@adi-na.fr pour tout complément d'information ou faire valoir vos droits.

ADI Nouvelle-Aquitaine
Siège social : 6, allée du Doyen Georges Brus 33600 Pessac
Bordeaux + Bidart + La Rochelle + Limoges + Pau + Poitiers

Suivez-nous sur www.adi-na.fr et



L'innovation au service des transitions

ADI est aux côtés des entreprises et des territoires de Nouvelle-Aquitaine ! N'hésitez pas à contacter nos experts métiers et filières.