



N°294 - Janvier 2021



Nouveaux programmes européens pour financer des projets de recherche innovation

L'Union européenne va soutenir, pour la période 2021-2027, le financement de projets de recherche et d'innovation allant du concept à la mise sur le marché de produits et services plus verts, plus numériques, plus résilients et mieux adaptés aux défis actuels et à venir.

Les appels à propositions s'inscrivant dans les programmes suivants seront plus particulièrement à suivre :

PROGRAMMES	Budget 2021-2027	Thématiques clés
HORIZON Europe	95,5 milliards d'euros	Excellence scientifique (bourses et réseaux) Recherche collaborative portant sur les enjeux de société (santé, énergie, alimentation, bioéconomie...) Innovations de rupture et innovations émergentes dans les PME
Digital Europe	7,5 milliards d'euros	Calcul à haute performance Intelligence artificielle Cybersécurité et confiance Compétences numériques avancées Déploiement, meilleure utilisation des capacités numériques et interopérabilité
Fonds européen de Défense	7 milliards d'euros	Armement Interopérabilité des équipements militaires Autonomie stratégique de l'Union européenne
EU4Health	9,4 milliards d'euros	Lutte contre les menaces transfrontalières sur la santé Médicaments disponibles et abordables Renforcer les systèmes de santé
Europe Créative	2,4 milliards d'euros	Culture Médias
Espace	14,8 milliards d'euros	Données et services spatiaux de qualité, actualisés et sécurisés Surveillance des dangers de l'espace

La publication des 1^{ers} appels à propositions est prévue début avril 2021

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)5 56 15 11 66 - europa@adi-na.fr

SOMMAIRE

La vie des programmes	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
Recherche et développement des PME	page 5
<i>EIC Fund ; 15 millions d'euros d'investissement au capital de la PME française</i>	
<i>CorWave</i>	
<i>EIC Accelerator : résultats de l'appel clos le 7 octobre 2020</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>SILTISS - accélérer l'accès au marquage CE grâce à TBMED</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Planification urbaine intelligente / Décarbonisation transversale</i>	
<i>Oncogènes / Réaction de la polymérase / Qualité de l'eau</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Petits objets volants



Date limite de réception du dossier : 18/02/2021

Public cible : PME

Le projet européen UFO ouvre un appel à projets pour financer des projets de développement de produits et services innovants, en intégrant de nouvelles solutions technologiques embarquées dans le domaine des « petits objets volants » (SFO).

Les projets doivent porter sur les secteurs « industrie émergente » suivants : Mobilité, Climat, Environnement, Croissance bleue, Création numérique et jeux, Finance et innovation.

Informations : <https://www.ufoproject.eu/>

Bas carbone



Date limite de réception du dossier : 10/03/2021

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions pour soutenir des projets relatifs aux technologies et procédés à faible intensité carbonique dans tous les secteurs couverts par la directive 2003/87/CE (la directive SCEQE) relative au système communautaire d'échange de quotas d'émission.

Informations : <https://tinyurl.com/y2zez7lk>

Robotique



Date limite de réception du dossier : 17/03/2021

Public ciblé : PME

Le projet **RIMA** « Robotics for Inspection and Maintenance » a lancé son 2^e appel à propositions pour financer des expérimentations d'innovations robotiques d'inspection et de maintenance (TRL 5 à 7) dans les domaines suivants :

- Approvisionnement en eau et assainissement
- Production et distribution d'énergie
- Activités pétrolières et chimiques
- Nucléaire
- Transport urbain, périurbain et construction
- Transport, freight et mobilité

Le financement portera sur :

- Démarrage du projet et plan de mentorat (40 k€)
- Développement de la technologie (40 k€)
- Expérimentation de la technologie (40 k€)
- Démonstration du prototype (30 k€ max)

Informations : <https://rima-opencall.fundingbox.com/>

Transports



Date limite de réception du dossier : 22/03/2021

Public ciblé : organismes publics

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions CEF Transport MAP 2020, pour soutenir la réalisation d'études pour préparer la mise en œuvre des projets d'amélioration du réseau transeuropéen de transport (RTE-T) et pré-identifiés à l'issue de l'appel à propositions 2019. En France, les porteurs de projets ont l'obligation de se rapprocher du Ministère de la Transition Ecologique (M.T.E) pour la validation des dossiers.

Informations : <https://tinyurl.com/y5yhjx15>

Anti-drogues



Date limite de réception du dossier : 22/04/2021

Public ciblé : organismes publics, agences, organismes à but lucratif

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions pour soutenir :

- des activités dans le domaine de l'épidémiologie de la consommation de nouvelles substances psychoactives,, ainsi que des problèmes émergents liés aux drogues
- les organisations de la société civile en renforçant leur fonction de plaidoyer, leur capacité à faire la différence au niveau local, les méthodes de partage des meilleures pratiques
- les parties prenantes en élargissant leurs connaissances et leurs compétences dans le cadre de la mise en œuvre de normes de qualité minimales en matière de réduction de la demande de drogues

L'appel vise aussi à promouvoir l'application pratique de la recherche liée à la drogue, en vue de relever les défis actuels et de faire face aux nouvelles menaces.

Informations : <https://tinyurl.com/y2oy7c3j>

Matériel anti-covid



Date limite de réception du dossier : 22/06/2024

Public ciblé : entreprises...

La Commission européenne a ouvert un appel à manifestation d'intérêt pour créer une liste de candidats présélectionnés, qui seront contactés ultérieurement pour des marchés publics portant sur l'achat de matériel anti-Covid.

Informations : <https://tinyurl.com/y5sfyzan>



Neurodéveloppement



Dates limites de réception du dossier : 09/03/2021 (étape 1), 30/06/2021 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche...

L'ERA-NET NEURON et la Commission européenne lancent un appel conjoint pour soutenir des projets de recherche multinationaux et collaboratifs portant sur les troubles du système nerveux survenant au cours du développement et affectant l'acquisition et l'exécution des fonctions intellectuelles, motrices et/ou sociales. Le présent appel est axé sur la recherche portant sur les troubles du neurodéveloppement, depuis la recherche fondamentale jusqu'à la preuve de concept dans la perspective d'études cliniques, avec un potentiel de transfert en stratégies diagnostiques et thérapeutiques. Chaque projet doit réunir un consortium d'au moins trois partenaires et d'un maximum de 5, provenant d'au moins 3 pays participant à l'appel : Allemagne, Belgique, Croatie, Espagne, Estonie, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Israël, Italie, Lettonie, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Taiwan, Turquie.

Informations : <https://tinyurl.com/yyzqrwv>

Médecine personnalisée



Dates limites de réception du dossier : 04/03/2021 (étape 1), 17/06/2021 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche, entreprises

L'ERA NET PerMed lance son 4^e appel à projets transnational « Projets de recherche multidisciplinaires sur la médecine personnalisée - Développement d'outils de soutien clinique pour la mise en œuvre de la médecine personnalisée ». L'appel est construit autour des trois domaines suivants :

- Transition de la recherche fondamentale à la recherche clinique et au-delà
- Données et technologie/s de l'information et de la communication
- Recherche vers la mise en œuvre régulée et raisonnée, d'un système de santé

Chaque projet doit réunir un consortium d'au moins 3 partenaires provenant d'au moins 3 pays participant à l'appel : Allemagne (Saxe), Autriche, Belgique, Croatie, Danemark, Egypte, Espagne (Catalogne, Navarre), Estonie, Finlande, France, Hongrie, Israël, Italie (Lombardie, Toscane), Lettonie, Luxembourg, Norvège, Pologne, Roumanie, Suède et la Turquie. La participation du Brésil, Chile et Panama est prévue mais actuellement encore en attente.

Informations : <https://tinyurl.com/y4kxazpn>

Antimicrobiens



Dates limites de réception du dossier : 16/03/2021 (étape 1), 12/07/2021 (étape 2)

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

L'initiative de programmation conjointe sur la résistance aux antimicrobiens ouvre un appel à projets pour soutenir des projets de recherche qui répondent à l'un des deux objectifs suivants :

- Comprendre l'impact des interventions sur le développement et la transmission de la résistance aux antibiotiques dans, et/ou entre, au moins deux établissements
- Concevoir, mettre en œuvre, évaluer et/ou comparer des interventions innovantes pour contrôler le développement et la transmission de la résistance aux antibiotiques dans, et/ou entre, au moins deux établissements

Chaque consortium devra être composé au maximum de 6 partenaires ou de 7 partenaires dans le cas où le consortium comprend un partenaire issu d'un pays à faible ou moyen revenu.

Chaque partenaire français sera financé à hauteur de 260 k€ maximum (310 k€ en cas de coordination). Chaque projet sera financé pour une durée maximale de 3 ans.

Informations : <https://tinyurl.com/y23cgpaw>

Transformation urbaine



Dates limites de réception du dossier : 31/03/2021 (étape 1), 23/09/ (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche, collectivités publiques, entreprises...

L'ERA-NET "Cofund Urban Transformation Capacities" (ENUTC) ouvre un appel à projets pour financer des projets transnationaux de recherche et d'innovation intersectoriels traitant des questions de renforcement des capacités de transformation urbaine. 3 thématiques sont éligibles :

- Économie circulaire urbaine ;
- Développement d'écosystèmes d'innovation urbaine de petite échelle
- Infrastructures urbaines résilientes, innovantes et environnementales.

Chaque projet doit réunir un consortium d'au moins 3 partenaires provenant d'au moins 3 pays participant à l'appel : Autriche, Belgique, Bulgarie, Estonie, France, Lettonie, Lituanie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal (Acores), Roumanie, Espagne, Suède.

Informations : <https://tinyurl.com/yymczyom>



Bioéconomie forestière



Date limite de réception du dossier : 13/04/2021

Public ciblé : entreprises

L'ERA-NET Forest Value - Innovation pour la bioéconomie forestière ouvre son 2^e appel à projets dont l'objectif est de soutenir des projets transnationaux de recherche scientifique d'excellence, de développement ou d'innovation dans le secteur de la sylviculture et la filière bois.

Les candidats doivent utiliser des approches de recherche interdisciplinaires et inscrire leur projet dans une perspective holistique englobant tous les aspects d'un sujet.

Les participants français seront financés par l'Agence Nationale de la Recherche pour un montant maximum de 500 k€ pour des projets (TRL 5 maximum) dans les thèmes suivants uniquement :

- Utilisation et gestion durables et multifonctionnelles des forêts, afin de maximiser leur contribution à tous les ODD
- Analyse des avantages, des synergies et des compromis dans l'utilisation de la biomasse forestière

Chaque projet doit réunir un consortium d'au moins 3 partenaires provenant d'au moins 3 pays participant à l'appel : Allemagne, Estonie, Finlande, France, Irlande Lettonie, Norvège, Pologne, Slovaquie, Suède et Turquie.

Informations : <https://tinyurl.com/y23mnf2y>

Coopération franco/allemande

Date limite de réception du dossier : 15/06/2021

Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et ZIM ouvrent un nouvel appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et allemandes. Les projets éligibles doivent :

- Être constitués par un consortium d'au moins 1 entreprise allemande et 1 entreprise française
- Cibler le développement de produits, services ou procédés industriels
- Avoir des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation

Les participants français seront financés par Bpifrance et doivent impérativement soumettre les principaux axes de leur projet par mél à international.innoproject@bpifrance.fr

Informations : <https://tinyurl.com/yc7klstb>

Coopération avec l'Aragon



Date limite de réception du dossier : 16/02/2021

Public ciblé : personnes morales ou physiques, publiques ou privées

Le Conseil régional Nouvelle-Aquitaine et la Diputación General de Aragón ont ouvert un appel à projets pour promouvoir la réalisation de projets communs de coopération entre néo-aquitains et partenaires aragonais. Les projets seront étudiés en fonction de leur intérêt pour la coopération transfrontalière, de leur impact territorial, de la viabilité du projet, de son caractère innovant et de la clarté de la description et des modalités de mise en œuvre.

Informations : <https://tinyurl.com/yyzrpu3s>

Places de marchés



Date limite de réception du dossier : 31/03/2021 (instruction au fil de l'eau)

Public ciblé : collectivités, syndicats, associations professionnelles, entreprises (obligatoirement avec un partenaire public)

La Région Nouvelle-Aquitaine ouvre un appel à projets pour soutenir l'émergence et le développement de places de marchés. 2 types de places de marché sont éligibles :

- **"locales/territoriales"** : initiatives provenant des territoires, qu'elles soient en phase de création ou de développement
- **"sectorielles"** : initiatives de regroupements d'entreprises représentatives des filières et savoir-faire d'excellence de Nouvelle-Aquitaine en contribuant à la création, au développement de places de marché verticales

L'aide régionale prend la forme d'une subvention de 50 % maximum des dépenses éligibles, dans la limite d'un plafond de 50 k€ HT (sur une durée de 12 mois, la date de début sera à fixer dans le cadre de l'instruction).

Informations : <https://tinyurl.com/yxw8npvd>

Une information, un conseil, un appui technique pour préparer un projet :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine

33 (0)5 56 15 11 66 - europe@adi-na.fr

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

EIC Fund : 15 millions d'euros d'investissement au capital de la PME française CorWare

Parmi les 42 premières PME et start-up bénéficiaires d'investissements directs en capital du nouveau Fonds du Conseil européen de l'innovation (EIC), l'entreprise française [CorWave](#) qui développe des pompes cardiaques, est la toute première à recevoir de 15 millions d'euros dans son capital. Cet investissement a permis à la PME de mobiliser des investisseurs supplémentaires pour commercialiser et développer sa solution médicale innovante "Left Ventricular Assist Device" (LVAD), qui vise à améliorer la vie des personnes souffrant d'insuffisance cardiaque avancée, en réduisant de moitié les complications graves et le besoin de réhospitalisation, tout en améliorant sensiblement leur qualité de vie.

Doté d'une enveloppe de 3,6 milliards d'euros, l'EIC Fund a pour objectif de financer plusieurs centaines de PME et entreprises développant des innovations de rupture.

Créé en juin 2020, le fonds baptisé EIC Fund, vise à réaliser des investissements directs en fonds propres et quasi-fonds propres (entre 500 000 et 15 millions d'euros par bénéficiaire) dans le capital des jeunes entreprises et des PME. L'objectif est de répondre à un "besoin critique de financement", auquel sont confrontées les entreprises innovantes pour porter leurs technologies parvenues à maturité technologique jusqu'au stade de la commercialisation.

D'autres entreprises devraient bientôt bénéficier d'investissement de l'EIC Fund, notamment :

- Hiber (Pays-Bas) : une société internationale de satellites et de communication qui fournit une connectivité mondiale et abordable à l'internet des objets
- XSUN (France) : une entreprise d'avions solaires qui conçoit des drones indépendants de l'énergie pour être totalement autonomes afin qu'ils puissent fonctionner sans aucune intervention humaine
- GEOWOX LIMITED (Irlande) : une société technologique qui fournit des évaluations de propriétés automatisées, en tirant parti de données ouvertes de haute qualité et de modèles d'apprentissage par machine
- EPI-ENDO PHARMACEUTICALS EHF (Islande) : une société pharmaceutique qui se concentre sur le développement d'un portefeuille exclusif de médicaments pour lutter contre l'énorme fardeau mondial des maladies respiratoires chroniques

EIC Accelerator : résultats de l'appel clos le 7 octobre 2020

Au titre du dernier appel à propositions de la phase pilote de l'accélérateur du Conseil européen de l'innovation (EIC), clôturé le 7 octobre 2020, la Commission européenne a reçu 4 200 demandes, soit le nombre le plus élevé jamais enregistré.

38 PME ont été retenues à l'issue du processus de sélection et vont recevoir un financement de 1 à 17 millions d'euros afin de développer et de mettre à l'échelle des innovations en Europe : dispositif révolutionnaire pour la détection rapide de la septicémie, technologie de tri robotisé innovante pour réduire les déchets dangereux, première lampe d'intérieur pour plantes qui peut être contrôlée, ce qui réduit les coûts énergétiques.

Les PME sélectionnées proviennent de 18 pays, le plus grand nombre étant l'Allemagne, la France (4 PME financées) et Israël.

Chaque entreprise recevra une subvention pouvant atteindre 2,5 millions d'euros pour soutenir le développement de son innovation, et 19 d'entre elles devraient également recevoir une prise de participation directe pouvant atteindre 15 millions d'euros du fonds EIC récemment créé. En plus du soutien financier, les jeunes entreprises et les PME auront accès à des services d'accompagnement, de mise en réseau et d'accélération des affaires pour les aider à développer leurs activités.

Dans le cadre de l'EIC Accelerator, 293 entreprises au total ont été sélectionnées ([liste](#)) pour un financement de plus d'un milliard d'euros depuis décembre 2019.

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

SILTISS - accélérer l'accès au marquage CE grâce à TBMED

Implantée en Corrèze, à quelques kilomètres de Brive-la-Gaillarde, la société innovante SILTISS s'est spécialisée depuis sa création en 2016 dans la médecine réparatrice. La PME développe, produit et commercialise des biomatériaux d'origine naturelle qui favorisent ou induisent les processus de régénération tissulaire. Cela consiste concrètement à mettre au point des dispositifs médicaux hautement innovants, tels que des substituts osseux pour les secteurs orthopédique, dentaire et la chirurgie maxillo-faciale.



Depuis 2019, SILTISS est l'un des partenaires impliqués dans le projet européen collaboratif TBMED, financé par la Commission européenne grâce au programme Horizon 2020. Ce projet a pour objectif principal d'accélérer de façon significative le développement et la mise sur le marché de dispositifs médicaux radicalement innovants.

Sandrine AUGET, Chargée d'Assurance Qualité chez SILTISS, témoigne de cette expérience européenne.



Par quelle(s) voie(s) la société Siltiss est-elle entrée dans les dynamiques de TBMED ? Est-ce votre premier projet Horizon 2020 que vous remportez ?

TBMED est le premier projet Horizon 2020 pour SILTISS. Cette dernière est une spin-off de SILAB, créée conjointement en 2016 par le directeur de l'unité de recherche U1148 - LVTS de l'INSERM, Didier LETOURNEUR, et le président fondateur de SILAB, Jean PAUFIQUE, en partenariat également avec Joëlle AMÉDÉE et Jean-Christophe FRICAIN (U1026 - BioTis, Bordeaux). Avec le soutien financier et intellectuel de SILAB et de l'INSERM, la jeune spin-off met au point des dispositifs médicaux hautement innovants destinés à la régénération tissulaire. Didier LETOURNEUR, grâce à son réseau international et à sa veille européenne, a pu mettre SILTISS en contact avec les porteurs du projet TBMED. Ceux-ci ont sélectionné la jeune entreprise pour être partenaire du projet et ainsi bénéficiaire des bancs d'essais d'innovation ouverte. Profitant des avantages de son double réseau public et privé, SILTISS a ainsi réussi à intégrer le consortium de TBMED et pourra mettre à l'épreuve son dispositif médical de régénération tissulaire pendant les cinq années de durée globale du projet.

Travailler ensemble avec 12 partenaires de 4 pays pendant plus de 4 ans n'est pas évident. Qu'avez-vous mis en place pour organiser la répartition et le suivi des différentes tâches de TBMED ?

La configuration du projet TBMED est assez particulière, car il y a 2 niveaux de partenaires. Les premiers sont les « experts » qui mettent en œuvre les bancs d'essais d'innovation ouverte, accompagnent, assistent et évaluent les bénéficiaires. Ces derniers sont au nombre de trois, dont SILTISS. Ils constituent le deuxième niveau et ont la chance de voir leur projet sélectionné pour faire figure d'étude de cas (études de marché, développement de produit, analyses, essais cliniques, etc.). SILTISS a très peu d'échanges avec les deux autres partenaires du deuxième niveau et traite essentiellement en direct avec ceux du premier. SILTISS n'est pas impliquée dans la gestion administrative de TBMED. Par ailleurs, l'accord de consortium régissant TBMED est très clair sur les rôles des partenaires et sur la répartition des diverses interventions et tâches.

La mise à disposition des bancs d'essais d'innovation ouverte aux bénéficiaires est une brique essentielle de TBMED. Comment traitez-vous les questions de propriété intellectuelle ?

C'est vrai qu'il y a de véritables enjeux de propriété intellectuelle, surtout quand on parle de bancs d'essais d'innovation ouverte destinés aux dispositifs médicaux. L'accord de consortium est très clair sur ces aspects. SILTISS reste propriétaire de l'ensemble des briques technologiques composant son innovation. Par ailleurs, les relations avec les « experts » sont marquées par la confiance mutuelle. Sans ce lien de confiance, il serait compliqué de mener à bien le projet car l'échange de données sensibles est courant.

La réglementation en matière de dispositifs médicaux est particulièrement rigoureuse. Comment TBMED vous aide à vous y conformer ?

La réglementation européenne concernant les dispositifs médicaux va se durcir en 2021. SILTISS anticipe en prenant d'ores et déjà en compte cette nouvelle réglementation dans son développement produit. La participation de l'entreprise à TBMED assure notamment la conformité du dossier produit à la réglementation. Les experts s'en assurent, notamment via leurs rapports d'évaluation. SILTISS bénéficie de leur veille et expertise en la matière. C'est un véritable avantage pour la jeune entreprise.

Quelles retombées concrètes attendez-vous pour SILTISS grâce à cette expérience européenne ? Presque 2 ans après le démarrage du projet en 2019, y a-t-il déjà des résultats intermédiaires ?

Grâce aux multiples études et essais au sein de TBMED, SILTISS est en train de constituer un dossier complet visant à répondre aux exigences des autorités européennes pour obtenir le marquage CE de son substitut osseux destiné au domaine de la chirurgie maxillo-dentaire. Cette obtention représente l'objectif final. De plus, TBMED accélère ce processus de mise sur le marché du produit. Les effets d'accélération sont d'ores et déjà mesurables. Sans le soutien de TBMED, le dispositif médical innovant ne serait pas au stade de développement actuel. SILTISS a gagné du temps et ainsi de l'argent grâce à ce projet européen. Les 5 années de durée du projet sont complètement justifiées, car le développement de substituts osseux innovants implique un processus très long, notamment au vu des contraintes réglementaires. TBMED permet de finaliser le dossier de marquage CE en 5 ans, pour que SILTISS puisse par la suite accéder au marché européen.

Pour en savoir plus : <https://www.siltiss.fr/>

VALORISATION DES RESULTATS

Planification urbaine intelligente

Selon des experts en démographie, le nombre de citadins et ainsi la superficie globale des villes dans le monde, devraient augmenter d'une façon importante. Des questions se posent alors à propos de la durabilité et la résilience de celles-ci face aux défis majeurs du changement climatique. Quelle qualité de vie peuvent offrir ces futures agglomérations à leurs habitants, si on ne laisse pas entrer la nature dans leurs espaces ?

Le projet européen URBAN GreenUp propose d'intégrer, autour de la notion de « villes émeraudes », une planification urbaine intelligente dans le schéma de développement des villes. Celle-ci va permettre l'entrée de solutions technologiques profitant aux citadins et à la nature. Ainsi, 25 partenaires de 9 pays différents ont mis au point, grâce à un financement européen conséquent (environ 14 M€), un outil numérique qui aide les autorités à détecter les besoins et capacités de leurs espaces urbains respectifs, afin de les renaturer de façon intelligente et durable. Puis, l'outil propose également des solutions de transformation et d'innovation fondées sur la nature sur mesure, qui tiennent donc compte des spécificités locales.

Pour en savoir plus :

<https://www.urbangreenup.eu/>

Décarbonisation transversale

Dans le contexte de crise sanitaire actuelle, la nécessité d'un monde plus durable et résilient a été surtout mise en exergue par la stratégie européenne du Pacte Vert. Notamment un projet avait préparé le terrain pour ce grand débat autour d'une planète terre plus verte : DEEDS. Grâce à un financement européen de presque 3 M€, les partenaires de ce projet collaboratif ont su dès 2017 instaurer un vrai dialogue autour des stratégies européennes de décarbonisation visant toutes l'objectif de neutralité carbone en 2050. En poursuivant l'objectif majeur de rassembler les meilleures stratégies et technologies innovantes et transversales vertes pour discuter de leur mise en œuvre avec les parties prenantes, notamment décisionnaires. Grâce à la publication d'un rapport de groupe de haut niveau, le projet a pu adresser des recommandations précises à ces dernières.

Pour en savoir plus : <https://deeds.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Oncogènes

Une PME biopharmaceutique turque élabore actuellement une proposition à projets Eurostars visant à profiler l'oncogène MEIS dans des modèles d'organoïdes tumoraux et de xénogreffes dérivées de patients. En outre, elle tend à souligner le potentiel des premiers inhibiteurs MEIS de leur catégorie.

Partenaires recherchés : une entreprise et un groupe de recherche universitaire ayant une expertise dans les modèles de PDX de cancer ex vivo, les organoïdes, l'efficacité in vivo dans les modèles animaux et le développement de diagnostics.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **04/02/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y2uardku>

Réaction de la polymérase

Une entreprise biomédicale turque cherche des partenaires pour postuler à Eurostars afin de poursuivre le développement d'un dispositif de réaction en chaîne de la polymérase en temps réel, quantitative et multicanale (QRT-PCR). En diagnostiquant les maladies infectieuses à l'aide de l'appareil QRT-PCR, le type de pathogène et le niveau d'infection sont déterminés avec précision. L'objectif principal de la coopération est de développer un appareil QRT-PCR multicanal polyvalent et peu coûteux. Le partenariat consiste en un accord de coopération en matière de recherche pour participer à Eurostars.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **15/02/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y5vra3yn>

Qualité de l'eau

Une PME allemande de biotechnologie environnementale recherche des partenaires industriels qui souhaitent développer et commercialiser une technologie d'élimination photocatalytique des pesticides, des herbicides et des fongicides. L'objectif de la proposition à projets est d'améliorer la qualité de l'eau dans les régions viticoles et de contribuer à la réalisation des objectifs de la directive-cadre de l'UE sur l'eau.

Le programme européen Eurostars sera le cadre de collaboration.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **31/01/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/yywoher>

BREVES

Brexit

L'accord conclu le 24 décembre entre l'UE et le Royaume-Uni prévoit que les organisations britanniques seront éligibles aux programmes : Horizon Europe (hors EIC Accelerator), Copernicus, Surveillance de l'espace SST, Euratom et ITER dans la mesure où le Royaume-Uni apportera sa contribution financière à ces programmes. Les organisations britanniques seront considérées comme des partenaires de pays tiers.

Les chercheurs britanniques ne seront plus éligibles au programme Erasmus+ ni au Fonds Européen de Défense.

Matières premières critiques

La Commission européenne a publié son [plan d'action sur les matières premières critiques](#). Les objectifs principaux sont de :

- tenir à jour une liste de matières premières critiques
- sécuriser et réduire la vulnérabilité de leurs chaînes d'approvisionnement,
- réduire la dépendance de l'UE vis-à-vis des Etats tiers (autonomie stratégique)
- mieux en prendre en compte les objectifs du Green deal

Une [étude prospective](#) « sur les matières premières critiques pour les technologies et les secteurs stratégiques à l'horizon 2030 et 2050 » est jointe au plan d'action.

Industrie 5.0

La Commission européenne vient de publier un rapport intitulé « [Industry 5.0 - Towards a sustainable, human-centric and resilient European industry](#) ». Le rapport explore le modèle d'industrie 5.0 et la façon dont il pourrait être décliné en Europe, en complément (et non en remplacement) du modèle Industrie 4.0, pour rendre nos industries plus résilientes, plus durables et davantage centrées sur l'humain.

EURO-AGENDA

Mobilité électrique France / Pays-Bas

Le 2 février 2021 (en ligne)

Entreprise Europe Network Sud-Ouest France co-organise avec ID4car, le cluster hollandais Automotiv, NBSO Nantes, SMILE et l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas une demi-journée d'information et de rendez-vous pour établir des coopérations principalement sur les 2 sujets suivants :

- Station de recharge électrique avec ou sans production renouvelable
- Stockage stationnaire avec batteries EV-Electric Vehicle de seconde vie

Au programme :

- 9h30 à 11h : webinaire rassemblant des acteurs français et hollandais de la filière
- 11h à 18h : rendez-vous BtoB virtuels

Informations : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1378#1378>

Journées européennes de l'industrie

Du 23 au 26 février 2021 (en ligne)

La Commission européenne organise la 5^{ème} édition des "Industry Days". Cet événement permettra d'échanger sur la stratégie industrielle de l'Union européenne et de rencontrer des représentants des institutions et d'autres associations ou organismes européens.

Inscriptions : https://ec.europa.eu/info/policies/business-and-industry/eu-industry-days_en

Santé

Le 2 mars 2021, (webinaire de 9h00 à 12h00)

Entreprise Europe Network Sud-Ouest France, en partenariat avec les Points de contact nationaux Santé et PME, organise un webinaire d'information sur les financements Horizon Europe en Santé.

Informations : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1379#1379>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



bpi france



L'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine est financée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Nouvelle-Aquitaine avec le FEDER.