

DOSSIER DE PRESSE

7 DÉCEMBRE 2020

**APPEL À PROJETS
INNOVATION & PRÉVENTION 2020**



ORGANISÉ PAR



EN PARTENARIAT AVEC



Contact presse

Julia PLAIA

jplaia@eurasante.com

03 28 55 50 18

SOMMAIRE

I.	RAPPEL DU CONTEXTE RÉGIONAL EN SANTÉ PUBLIQUE	3
II.	L'APPEL À PROJETS « INNOVATION & PRÉVENTION » 2020.....	4
	LES THÉMATIQUES DE L'APPEL À PROJETS.....	4
	LES CATÉGORIES POUR CANDIDATER	5
	LES ÉTAPES DE CANDIDATURE.....	5
	LES PRIX À LA CLÉ POUR LES LAURÉATS	5
	CHIFFRES CLÉS DE CETTE ÉDITION 2020.....	6
III.	LES LAURÉATS 2020 « INNOVATION & PRÉVENTION »	7
	LE PRIX DE LA FONDATION DENISE ET NORBERT SÉGARD	7
	LE PRIX DE SANOFI	7
	LE PRIX CERBALLIANCE	8
	LE PRIX SANTÉLYS	9
	LE PRIX DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE	10
	LE PRIX EURASANTÉ	10
IV.	LES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES DE L'APPEL À PROJETS.....	12

I. RAPPEL DU CONTEXTE RÉGIONAL EN SANTÉ PUBLIQUE

Dans son projet régional de santé pour la Région Hauts-de-France, l'Agence Régionale de Santé (ARS) fixe parmi les enjeux majeurs pour les dix prochaines années **la prévention des maladies et la promotion des comportements favorables à la santé.**

Après le succès de sa 2^{ème} édition, l'appel à projets « Innovation & Prévention » a été reconduit en 2020 avec la même ambition :

Stimuler les innovations en faveur d'une meilleure prévention en réponse aux enjeux de santé publique du territoire des Hauts-de-France.

Notre région se caractérise par une prévalence et/ou une incidence de certaines pathologies supérieures aux valeurs nationales, comme les cancers, les maladies cardio-métaboliques ou encore les maladies neuro-dégénératives.

La surreprésentation de ces pathologies dites de civilisation en Hauts-de-France s'explique notamment par des inégalités sociales fortes, pesant dans les déterminants de santé et les facteurs comportementaux (modes de vie et comportements à risques : les habitudes de vie en matière d'alimentation, de consommation d'alcool et de tabac, de recours aux soins, etc.).

Les politiques publiques consistent ainsi essentiellement à développer de meilleurs comportements individuels plus favorables à la santé tout au long de la vie, grâce à :

- La promotion d'une alimentation saine et d'une activité physique régulière, dans l'objectif d'un accroissement de la pratique d'une activité physique régulière chez les publics prioritaires ;
- La prévention de l'entrée précoce dans des pratiques addictives, la prise en charge et la réduction des comportements à risque ;
- La promotion de la vaccination, avec l'atteinte d'un taux de vaccination conforme aux recommandations nationales pour mieux prévenir les maladies infectieuses.

Notre Région a l'avantage de présenter de nombreux atouts pour palier à ces différents constats et pour déployer des réponses efficaces et innovantes. Au fil des années, différents acteurs se sont distingués par leur excellence dans le domaine de la recherche, de l'entrepreneuriat et du soin.

La Région est dotée d'équipes de recherche performantes et reconnues dans de nombreux domaines dans lesquels la prévention a un impact significatif. Ainsi, plusieurs laboratoires sont devenus référents mondiaux et participent à l'émergence de nouvelles thérapies innovantes, parmi lesquels :

- EGID, dirigé par le Professeur Philippe FROGUEL, engagé dans la recherche sur le diabète ;
- DISTALZ, dirigé par le Professeur Philippe AMOUYEL, engagé dans la recherche sur la maladie d'Alzheimer.

Dans le domaine du soin, la Région compte également de nombreuses équipes de pointe reconnues internationalement. Le CHU d'Amiens a par exemple accueilli la première greffe de visage au monde (Pr Bernard Devauchelle) et le CHU de Lille figure pour la dix-huitième année consécutive en 2020 dans le trio de tête du classement des meilleurs hôpitaux de France.

L'innovation en santé régionale est également à l'origine de la création de nombreuses entreprises innovantes et donc d'emplois. Avec plus de 1 300 emplois créés, le Bio Incubateur fédère aujourd'hui

une communauté de plus de 130 entreprises qu'il a accompagné dans leurs premières années afin d'en faire les leaders du marché de la santé et de la médecine de demain.

Animés par cette volonté commune de s'attaquer à cet enjeu de santé publique qu'est la prévention, Eurasanté et la Fondation Denise et Norbert Ségard ont lancé conjointement en 2017 l'appel à projets « Innovation & Prévention » pour mettre en lumière et accompagner l'innovation en région.

Cette année, conscients de l'impact de la crise sanitaire COVID-19 sur le quotidien de chacun, les acteurs de la santé en région continuent de se mobiliser chaque jour pour stimuler l'innovation de l'industrie et de la recherche en faveur d'une meilleure prévention santé afin de protéger les populations notamment les plus fragiles. C'est dans cette démarche que pour la première fois cette année, l'une des thématiques de l'appel à projets est dédiée à la prévention de pandémie.

II. L'APPEL À PROJETS « INNOVATION & PRÉVENTION » 2020

C'est dans ce contexte, qu'Eurasanté et la Fondation Denise et Norbert Ségard ont lancé le **26 mai 2020**, en partenariat avec la Région Hauts-de-France, Cerballiance, Sanofi, SantélyS et Beau de Loménie, la troisième édition de l'appel à projets « Innovation & Prévention ».

Ouvert aux chercheurs, professionnels de santé et aux jeunes entrepreneurs des Hauts-de-France, l'appel à projets vise à faire émerger des solutions innovantes dans 4 catégories : **Oncologie et Parcours de soin, Sport et Nutrition, Dépistage et Prévention Pandémie.**

Les projets de prévention présentés s'adressent préférentiellement à des segments de population identifiés comme « fragilisés » (personnes âgées ou handicapées, jeunes enfants, population précaire, sujets atteints de maladies chroniques) mais peuvent également s'adresser aux professionnels de santé.

LES THÉMATIQUES DE L'APPEL À PROJETS

Depuis 2017, l'appel à projets se concentre sur deux notions clés :

LA PRÉVENTION

Les projets peuvent s'inscrire dans une des catégories de prévention suivantes :

- > Prévention primaire : ensemble des actes visant à diminuer l'incidence d'une maladie dans une population ;
- > Prévention secondaire : relative au diagnostic et agissant à un stade précoce de l'évolution de la maladie ;
- > Prévention tertiaire : s'adressant aux personnes qui ont été malades pour mieux prévenir et éviter les potentielles rechutes.

L'INNOVATION

- > Innovation diagnostique et médicale ;
- > Innovation technologique et numérique (e-santé et objets de santé connectés dans le domaine de l'information des patients, dispositifs médicaux, télémédecine, partage des données de santé et open data, imagerie 3D...) ;
- > Innovation organisationnelle et comportementale (nouveaux modes d'exercice et de prise en charge, parcours de soins coordonnés, dossier médical partagé, plateformes de suivi à

distance, éducation thérapeutique, patient connecté, solutions de e-santé ayant un impact sur l'organisation et les comportements...).

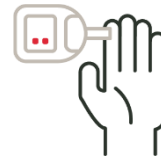
LES CATÉGORIES POUR CANDIDATER

Les candidats étaient invités à déposer un projet dans l'une des quatre catégories suivantes :



ONCOLOGIE ET PARCOURS DE SOINS DE LA PERSONNE AGÉE

Améliorer la coordination ville-hôpital pour mieux accompagner les personnes âgées atteintes de cancer, les aider à vieillir dans de bonnes conditions, limiter les inégalités territoriales etc.



DÉPISTAGE

Surveiller pour être en bonne santé, améliorer l'accès aux dépistages des cancers, des pathologies chroniques et des maladies infectieuses.



SPORT ET NUTRITION

Prévenir et lutter contre l'obésité et le diabète, augmenter la pratique de l'activité physique, faciliter l'accès à une alimentation équilibrée etc.



PRÉVENTION PANDÉMIE

Protéger individuellement ou collectivement, soignants et populations, proposer des solutions innovantes et technologiques etc.

LES ÉTAPES DE CANDIDATURE

- > **26 mai** : Lancement de l'appel à projets
- > **15 juillet** : Clôture de l'appel à candidatures
- > **Août** : Jury de présélection des lettres d'intentions gagnantes par thématiques
- > **Septembre – octobre** : Accompagnement des projets présélectionnés dans la rédaction du dossier de candidature complet
- > **Mi-novembre** : Jury final pour la sélection des lauréats
- > **7 décembre 2020** : Présentation des lauréats et remise des prix

LES PRIX À LA CLÉ POUR LES LAURÉATS

Les six lauréats de cette 3^{ème} édition bénéficieront d'une part d'un soutien financier de la part des partenaires de l'appel à projets :

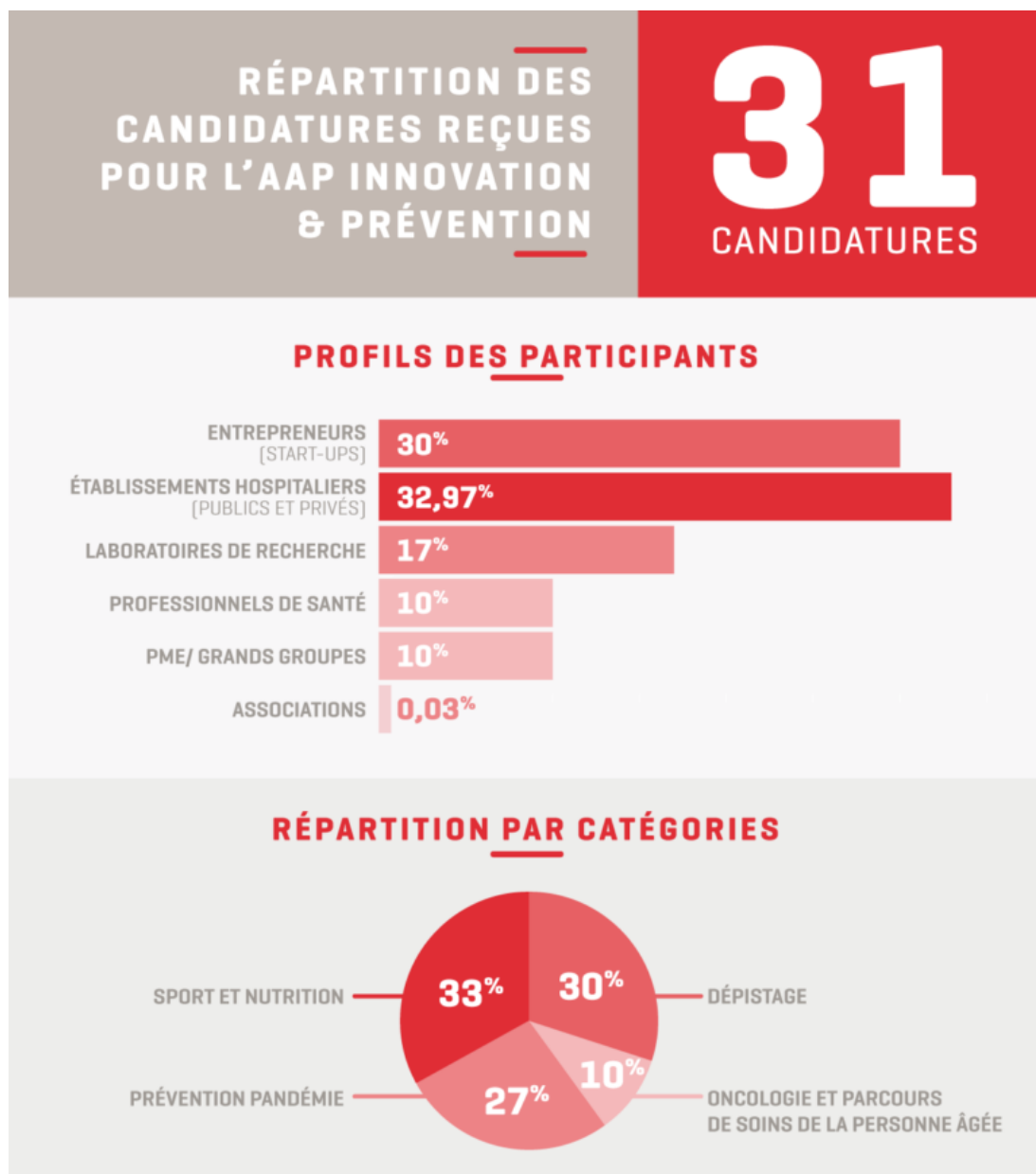
- > **Un prix d'une valeur de 10 000€** offert par la Fondation Denise et Norbert Ségard ;
- > **Un prix d'une valeur de 5 000€** offert par les laboratoires Cerballiance ;

- > **Un prix d'une valeur de 5 000€** offert par le laboratoire Sanofi pour un projet dans la catégorie oncologie ;
- > **Un prix d'une valeur de 5 000€** offert par Santély ;
- > **Un prix d'une valeur de 5 000€** offert par la Région Hauts-de-France.

Mais également d'une offre d'accompagnement composée de :

- > **Un accompagnement** de la part d'Eurasanté et des partenaires pour valoriser et développer la solution innovante ;
- > **Une aide au prototypage ou à l'expérimentation** pour poursuivre le développement des innovations ;
- > **Une visibilité** aux échelles régionale et nationale ;
- > **Une formation sur la propriété industrielle** par le cabinet Beau de Loménie, partenaire de l'appel à projets.

CHIFFRES CLÉS DE CETTE ÉDITION 2020



III. LES LAURÉATS 2020 « INNOVATION & PRÉVENTION »

LE PRIX DE LA FONDATION DENISE ET NORBERT SÉGARD

Le prix de la Fondation Denise et Norbert Ségard est attribué au projet **ENSWEET**, représenté par Fabien WATRELOT, dans la catégorie « Sport et nutrition ».



La réadaptation cardiaque en dehors des murs des SSR grâce à une solution complète : une plateforme soignant, une application patient couplée à un capteur de fréquence cardiaque, des moyens logistiques pour pratiquer

Ensweet s'attaque à la grande perte de chance des patients ayant subi un incident cardiaque. En effet, 70% des patients aillant besoin d'une réadaptation cardiaque n'y accèdent pas faute de capacité des SSR ou d'organisation personnelle.

Avec sa plateforme de télé-réadaptation, Ensweet permet aux établissements de réadaptation de mettre en place une nouvelle offre de soins : les patients peuvent se réadapter depuis chez eux sous la supervision des équipes de soins.

Le projet adresse un réel besoin avec une équipe qualifiée. Il est dans l'air du temps avec une solution de télémédecine et répond à un enjeu de santé publique. À noter que le caractère innovant a été reconnu par les ARS dans le cadre de la demande d'article 51 en cours d'instruction, la preuve de concept a été validée par un test réussi cet été.

Ce projet obtient donc un soutien financier de 10 000€ de la part de la Fondation Denise et Norbert Ségard.

LE PRIX DE SANOFI

Le prix remis par Sanofi est attribué au projet **EVALADOM**, porté par Nicolas BERTRAND, dans la catégorie « Oncologie et parcours de soin de la personne âgée ».



Complément d'offre d'évaluation onco-gériatrique en mettant en place : une évaluation onco-gériatrique personnalisées à domicile et un télé-suivi onco-gériatrique

Ce projet vise à compléter l'offre actuelle d'intervention onco-gériatrique (évaluation initiale à l'hôpital, suivi téléphonique ou en consultation physique) par :

- > La réalisation d'évaluations onco-gériatrique personnalisées à domicile

Celle-ci est conçue autour de l'intervention d'une infirmière de coordination à domicile. Les modalités de réalisation de celle-ci seront les suivantes : l'intervention de l'infirmière de coordination à domicile puis l'expertise complémentaire des autres intervenants (médecin, diététicien, pharmacien, et/ou assistant social) par téléconsultation ; des explications sur le fonctionnement de la vidéo-consultation, et du télé-suivi seront données.

L'objectif est que les données de l'évaluation puissent être directement réalisées en ligne via une tablette pour l'IDE de l'HAD, et un ordinateur pour les acteurs en vidéo-consultation.

- > La mise en place d'un télé-suivi onco-gériatrique

La mise en place d'un télé-suivi à domicile permettra d'ajuster au mieux les interventions gériatriques au cours de son parcours de soins onco-gériatrique.

L'objectif est l'intervention rapide du service prenant en charge le malade en cas d'aggravation des syndromes gériatriques : chute, aggravation de la dénutrition, perte d'indépendance fonctionnelle, aggravation de troubles thymiques ou cognitifs perçus par l'entourage... Ce télé-suivi sera réalisé par le patient, son/ses aidants ou son infirmière libérale. Il concernera les patients suivis dans le cadre d'Evaladom, mais aussi les patients vus en évaluation onco-gériatrique à l'hôpital.

La participation des aidants dans la mise en œuvre de ces évaluations à domicile sera prépondérante. L'adhésion et la satisfaction des personnes âgées à ces nouvelles modalités d'évaluation et de suivi seront évaluées.

Le projet Evaladom reçoit un soutien financier de 5 000€ la part de Sanofi.

LE PRIX CERBALLIANCE

Le prix Cerballiance est attribué au projet **CORDIAL-IT**, porté par Sabine SZUNERITS, dans la catégorie « Dépistage ».



Technologie basée sur l'utilisation de nanocorps modifiés pour l'ancrage direct sur la surface d'un biocapteur ou une nanostructure

Le projet CorDial-IT vise à valoriser les résultats obtenus au sein de l'équipe NanoBioInterfades de l'Institut d'Électronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) ainsi que de l'équipe d'Alain ROSSEL - Architecture et Fonction des Macromolécules Biologique (AFMB) et David DEVOS du CHU de Lille. Notamment, le projet prévoit le développement d'une plateforme technologique permettant la modification de surfaces pour la production de biocapteurs plus performants et avec une sensibilité améliorée. Cette technologie est applicable pour la détection d'un grand nombre de maladies virales, neurodégénératives, ou encore le cancer.

La technologie CorDial est basée sur l'utilisation des nanocorps modifiés pour l'ancrage direct sur la surface d'un biocapteur ou une nanostructure. Même si les biocapteurs ont l'inconvénient d'être moins sensibles que les tests RT-PCR ou que le test ELISA, ils présentent néanmoins de nombreux avantages tels que la portabilité, le coût peu élevé et la possibilité d'effectuer des mesures en temps réel. La technologie CorDial a démontré sa capacité à surmonter ces défis en fournissant un biocapteur viral basé sur une lecture électrochimique pour le SARS-CoV-2.

Une détection précoce et massive de cette infection permettrait de limiter le nombre de nouvelles contaminations en isolant les personnes infectées. Motivé par leur connaissance dans le développement de biocapteurs sensibles et sélectifs, et grâce à l'enthousiasme de plusieurs médecins

du CHU Lille pour accompagner ce projet, Cordial-IT a relevé le défi en développant en un temps record un appareil type « point of care test (POCT) » électrochimique portatif, pouvant être connecté à un smartphone et détectant la présence ou l'absence du virus SARS-CoV-2 dans des échantillons nasopharyngiens en dix minutes.

Au cours du développement de ce dispositif, il a été constaté que ce concept était facilement transférable à d'autres agents pathogènes tels que Ebola, H1N1, Herpès, Respiratory Syncytial Virus (RSV) ainsi qu'à différents biomarqueurs sanguins.

Le projet Cordial-IT reçoit un soutien financier de 5 000€ et une aide à l'expérimentation de la part de Cerballiance.

LE PRIX SANTÉLYS

Le prix Santélylys est attribué au projet **PICOMTO**, porté par Emmanuel TOULISSE, dans la catégorie « Prévention pandémie ».

Picomto

Outil de digitalisation de procédures, d'aide à la formation, au contrôle de la bonne exécution de certaines tâches

Le projet Picomto est un outil de digitalisation de procédures, d'aide à la formation et au contrôle de la bonne exécution de certaines tâches. Il a pour objectif de limiter les risques auxquels les soignants et élèves infirmiers peuvent être exposés dans un contexte pandémique. Picomto est une solution logicielle SaaS (accessible sur navigateur, tablettes et lunettes connectées) qui permet de créer, partager, consulter et analyser des instructions de travail, checklists, procédures, de façon digitale et connectée, mais également de collecter des données terrain, de répondre à des formulaires, de prendre des photos, de répondre à des quizz.

Les soignants et élèves infirmiers utiliseraient les lunettes connectées *Realwear* pour consulter les procédures, se former, valider les compétences acquises et effectuer des contrôles.

Les utilisations possibles sont nombreuses dans le secteur médical mais également dans d'autres secteurs d'activités tels que des industries à forte réglementation et où l'erreur humaine peut avoir des conséquences graves : pharmaceutique, chimique, cosmétique et aéronautique notamment.

Le projet Picomto obtient un soutien financier de 5 000€ de la part de Santélylys, une aide à l'expérimentation ainsi qu'un accompagnement au sein du programme BioStart du Bio Incubateur Eurasanté.

LE PRIX DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

Ce prix est attribué au projet **INDALO-COVID**, porté par Maxence MENDEZ, dans la catégorie « Prévention pandémie ».



Logiciel de simulation de la qualité d'air intérieur développé par Octopus Lab permettant d'estimer le risque de propagation du coronavirus dans un bâtiment et d'étudier les moyens permettant d'en limiter la propagation



Octopus Lab a adapté son logiciel INDALO® pour modéliser la propagation du coronavirus au sein de tout type de bâtiment : hôpitaux, EHPAD, bureaux, etc. À l'origine, la solution a été pensée pour anticiper la concentration des polluants dans l'air intérieur et aider ainsi à la conception de bâtiments neufs ou à rénover.

À partir des données techniques du bâtiment (plan du bâtiment, description du réseau aéraulique) et des connaissances des virus respiratoires, le logiciel évalue tous les transferts viraux possibles : par contact rapproché, par contact avec les surfaces ou par voie aéroportée. Les simulations servent ensuite à comparer différents scénarios afin de définir comment limiter la propagation par la ventilation.

L'objectif, au-delà d'évaluer le risque de contamination dans un bâtiment, est d'identifier les moyens pour limiter la propagation du coronavirus en améliorant la stratégie de ventilation ou les usages.

Le projet INDALO-COVID obtient un soutien financier de 5 000€ de la part de la Région Hauts-de-France.

LE PRIX EURASANTÉ

Ce prix est attribué au projet **OPAD**, porté Thi Ha Châu TRAN, dans la catégorie « Dépistage ».



Dépistage et traitement des pathologies oculaires chez les personnes âgées dépendantes directement dans les établissements d'hébergement (EHPAD)

L'examen ophtalmologique se fait soit par :

> Télé-ophtalmologie Mobile (TOM-OPAD)

La télé-ophtalmologie est mise en place en effectuant des vidéos et des photographies de l'œil grâce à un matériel portable et réalisé par un professionnel entraîné. L'interprétation des résultats se fait à distance de façon différée.

> Équipe Mobile d'Ophtalmologie (EMO-OPAD)

Le matériel portable est amené directement sur le lieu d'hébergement des personnes âgées dépendantes. Un ophtalmologiste se déplace alors auprès du patient pour réaliser l'examen qui est l'examen de référence.

Ce prix se présente sous la forme d'une préincubation de 3 mois dans le cadre du programme d'accompagnement Bio-Start au sein de du Bio Incubateur Eurasanté comprenant entre-autres :

- > Des phases collectives prenant la forme de deux semaines intensives alternant formations et mises en pratique ;
- > Un suivi individuel pour approfondir les spécificités liées au projet et au niveau d'avancement ;
- > Un programme spécialisé grâce aux #TRACK Medtech, #TRACK Biotech, #TRACK e-Santé, #TRACK Silver Économie ;
- > Des intervenants qualifiés : professionnels de santé, entrepreneurs, experts Eurasanté ;
- > Un parrain de promo ;
- > Des moments de rencontres avec les incubés et ex-incubés ;
- > Un accès privilégié à la boîte à outils numérique et au réseau social des incubés/accélérés Eurasanté.

IV. LES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES DE L'APPEL À PROJETS



Depuis plus de 20 ans, Eurasanté accompagne les chercheurs, les porteurs de projets et les entreprises dans leurs projets de recherche, de création et de développement d'activités. L'agence Eurasanté s'est imposée comme le partenaire régional incontournable capable de faire dialoguer les acteurs de tous horizons engagés dans l'innovation en Santé et Nutrition.

Cet appel à projets s'inscrit dans la lignée des actions déjà développées par Eurasanté pour impulser et développer des projets innovants de nutrition-santé en région Hauts-de-France, parmi lesquels :

Le Bio Incubateur Eurasanté :

Dispositif d'aide à la création d'entreprise innovante labellisé depuis 2000 par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le Bio-incubateur est aux côtés des porteurs de projets et créateurs d'entreprises (issus de la recherche publique et privée de tous horizons) pour les accompagner dans chaque étape de la réalisation de leurs projets. Le Bio Incubateur est animé par une équipe d'Experts apportant l'ensemble des services nécessaires à l'entreprise pour optimiser ses chances de réussite, présents tout au long du projet, de la recherche d'un modèle économique pertinent jusqu'à son déploiement commercial. Le Bio Incubateur, c'est 20 années d'expertise dans l'émergence de start-ups innovantes avec :

- > **210** projets accompagnées
- > **130** entreprises créées
- > **1 300** emplois créés
- > **+400M€** de levée de fonds

Le service de valorisation de la recherche

Depuis son lancement, Eurasanté se donne pour objectif de conseiller les unités de recherche et leurs chercheurs dans leur stratégie de transfert de technologie. Eurasanté accompagne ainsi les chercheurs dans une phase de préincubation pour confirmer l'intérêt d'une création d'entreprise et initier les réflexions en vue d'entrer en incubation et les met en relation avec les acteurs économiques dans le but d'établir des collaborations public/privé directes ou pour favoriser l'émergence et le déroulement de projets collaboratifs (nationaux et européens).

Silver Surfer

Lancé pour la première fois en septembre 2015 par Eurasanté, l'appel à projets Silver Surfer se positionne comme l'initiative référente en région Hauts-de-France pour soutenir l'innovation santé en Silver Économie. Son ambition : inciter les entreprises et les startups à proposer des innovations en réponse aux problématiques de handicap et de dépendance. L'appel à projets a pour particularité d'impliquer les utilisateurs finaux dans le processus de sélection des lauréats afin que les innovations développées puissent répondre parfaitement à leurs besoins.

CONTACT

Julia PLAIA | *Chef de projet communication*

jplaia@eurasante.com



La Fondation Denise et Norbert Ségard œuvre depuis 1984 pour **l'intérêt général et la science comme vecteur de progrès** : recherche, innovation scientifique et technologique, entrepreneuriat au service des hommes et de la société.

Les **ingénieurs** et **chercheurs** ont un rôle essentiel dans le progrès technique et humain. Ils doivent comprendre les enjeux sociétaux, économiques, politiques, culturels, éthiques qui se cachent derrière la complexité des choix techniques. Ils ont une obligation de vigilance et de responsabilité.

Les **jeunes** ont un avenir ouvert car les choses ne sont pas écrites d'avance. En plus du virus des sciences, des technologies, de la recherche, de l'innovation, il est de leur responsabilité **d'entreprendre et de créer** les entreprises d'aujourd'hui et de demain.

Les **jeunes** doivent avoir une intensité de vie considérable au service des autres, montrer l'exemple, être impatients, tenaces, créatifs et **créateurs**. Ces valeurs se retrouvent dans le choix des **jeunes ingénieurs créateurs et des chercheurs créateurs** que notre fondation soutient.

La Fondation Denise et Norbert Ségard, souhaitant incarner un label d'exemplarité, d'excellence et de solidarité, soutient ces jeunes scientifiques dans des **projets créateurs de sens** et dans la **création d'entreprises technologiques économiquement et éthiquement recevables**.

Recherche : 80 programmes de recherche soutenus depuis 1984

En cours : **Robotique, Systèmes Numériques & Sciences de la Vie**

Partenariat avec Junia (5 000 élèves-ingénieurs)

Bourses unis & solidaires au service de la réussite de tous

Prix nationaux de la création d'entreprises technologiques innovantes

500 dossiers reçus depuis 2012, 60 lauréats récompensés et soutenus.

Hauts-de-France : partenariat avec Eurasanté

Bootcamp HIBSTER depuis son lancement en 2016

Projet DEEPSTER pour favoriser l'émergence de startups deeptech

Appel à Projets Innovation & Prévention depuis son lancement en 2018

Projet « Palais Rameau » sur l'Agriculture de demain avec Euralimentaire

norbert-segard.org

CONTACT

Amélie NOLLET | *Responsable Communication*

amelie.nollet@norber-segard.org



La vocation de Sanofi est d'accompagner celles et ceux confrontés à des difficultés de santé. Entreprise biopharmaceutique mondiale spécialisée dans la santé humaine, nous prévenons les maladies avec nos vaccins et proposons des traitements innovants. Nous accompagnons tant ceux qui sont atteints de maladies rares, que les millions de personnes souffrant d'une maladie chronique.

Sanofi et ses plus de 100 000 collaborateurs dans 100 pays transforment l'innovation scientifique en solutions de santé partout dans le monde.

D'ici 2050, il est prévu que le nombre de personnes âgées de plus de 60 ans ait doublé¹. Or l'âge est un facteur de risque pour le cancer : environ 37% des nouveaux cas de cancer dans le monde sont diagnostiqués chez des personnes de plus de 70 ans². Ce chiffre devrait plus que doubler d'ici 2040³. Ce qui ne sera pas sans impact sur l'entourage du patient, les communautés et les systèmes de santé.

Face à cet enjeu sanitaire et sociétal, Sanofi s'engage, aux côtés de l'UICC (Union Internationale contre le Cancer) à répondre aux besoins des personnes âgées atteintes de cancer pour leur donner de meilleures chances d'y survivre ou de vivre avec.

Références

¹. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). World Population Ageing 2017 - Highlights (ST/ESA/SER.A/397)

². Globocan. Global Cancer Observatory Cancer Tomorrow. World Health Organization International Agency for Research on Cancer Website. 2018. gco.iarc.fr. Accessed on 26 Nov, 2019

³. Globocan. Global Cancer Observatory Cancer Tomorrow. World Health Organization International Agency for Research on Cancer Website. 2018. gco.iarc.fr. Accessed on 26 Nov, 2019

CONTACT

Stéphanie LADAIQUE | *Directrice Affaires Publiques Région Hauts de France*

stephanie.ladaique@sanofi.com



Les examens de biologie médicale concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic ou à l'évaluation du risque de survenue d'états pathologiques, à la décision et à la prise en charge thérapeutiques, à la détermination ou au suivi de l'état physiologique ou physiopathologique. Ils sont donc des maillons utiles et indispensables à la recherche médicale.

Soutenir des projets de recherche visant à améliorer la prise en charge médicale est au cœur des préoccupations des biologistes médicaux du laboratoire de biologie médicale Cerballiance Hauts-de-France.

CONTACT

Christine LEDUC | *Responsable client et communication*

06 24 99 05 17

christine.leduc@cerballiance.fr



Région
Hauts-de-France

Avec 6 millions d’habitants, la région Hauts-de-France est l’une des plus jeunes et des plus peuplées de France. C’est aussi un territoire où la situation sanitaire est moins satisfaisante qu’ailleurs. Pour ne citer que quelques indicateurs, l’espérance de vie est inférieure à la moyenne nationale d’environ deux ans, le taux d’obésité est supérieur à la moyenne nationale, la surmortalité prématurée est importante toutes causes confondues et notamment pour les cancers, avec des différences significatives selon les territoires et les publics. Afin de permettre à ses habitants de vivre plus longtemps en meilleure santé, quel que soit leur territoire, la Région développe différents dispositifs en matière de santé.

La Région soutient pour plus d’un million d’euros les acteurs de la prévention notamment dans le cadre de l’appel à projets « Prévention Santé Innovation », axé sur les thématiques prioritaires en région du sport-santé, de la lutte contre les maladies cardiovasculaires, le diabète et l’obésité ; de la lutte contre les conduites addictives, et de la santé environnement. La Région soutient également le développement des Espaces Ressources Cancer sur tout le territoire régional, et met en place des aides pour améliorer la démographie médicale et le développement de l’offre de soins dans les territoires prioritaires. Elle participe également au fonctionnement de l’Observatoire régional de la Santé et du Social.

Partenaire depuis trois ans de l’appel à projets « Innovation & Prévention » lancé par Eurasanté, la Région apportera un prix de 5 000€ à la structure dont dépend le lauréat de la thématique « Prévention des pandémies ».

CONTACTS

Peggy COLLETTE – EL HAMDI | *Chef du service presse*

peggy.collette@hautsdefrance.fr

03 74 27 48 38

Sébastien VOISIN | *Attaché de presse*

sebastien.voisin@hautsdefrance.fr

03 74 27 48 88



Reconnue d'utilité publique, Santély est une association à but non-lucratif spécialisée dans la santé et la formation.

Santély assure la prise en charge de plus de 30 000 patients par an dans les régions Hauts-de-France et Bourgogne-Franche-Comté.

Depuis sa création, il y a 120 ans, Santély est pionnière dans ses principaux domaines d'intervention et ne cesse d'apporter des solutions innovantes favorisant ainsi l'amélioration continue de la prise en charge globale du patient et de l'utilisateur à domicile.

Santély est au cœur du parcours de santé du patient notamment sur les aspects de coordination, prévention, soins, accompagnement, et éducation thérapeutique.

CONTACT

Anne RUBENSTRUNK | *Chef de Projets Recherche*

arubenstrunk@santelys.fr

03 62 28 80 00



Beau de Loménie (BDL), un des principaux cabinets de Conseils en Propriété Industrielle européens, est **implanté dans les Hauts-de-France depuis 1985**. Les 16 professionnels de l'agence de Lille sont tous **experts en propriété industrielle**, et interviennent dans les domaines des **brevets**, des **marques**, des **dessins & modèles**, des **droits d'auteurs** et des **noms de domaines**.

BDL Lille accompagne ses clients français et étrangers dans leurs **démarches d'innovation**, de protection et d'optimisation de leurs droits de PI, et ce **quel que soit leur domaine d'innovation ou leur secteur industriel**. Ils sont issus tant du secteur privé (Startups, PME, ETI, groupes internationaux et incubateurs), que du secteur public (centres de recherches, universités, agences nationales, collectivités territoriales).

Dans le domaine des brevets, les ingénieurs de BDL Lille, mandataires agréés devant l'Office Européen des Brevets et l'INPI, interviennent dans tous les domaines techniques. Ils offrent **une vision stratégique et globale de la protection des innovations techniques** dès la phase de R&D. Ils assurent la préparation et le dépôt des brevets en France et à l'étranger via son réseau de correspondants locaux. Fort de son **service de recherche et veille intégré**, le Cabinet réalise en toute confidentialité des études de brevetabilité et liberté d'exploitation vis-à-vis des brevets concurrents. Les ingénieurs de BDL Lille assistent également leurs clients dans les **négociations de licences** et les **dossiers de contrefaçon**.

Dans les domaines des marques, des dessins & modèles, des droits d'auteurs et des noms de domaines, les juristes de BDL Lille offrent **une large gamme de services comprenant la stratégie de protection des marques et designs** (Recherche d'antériorités, stratégie de dépôt, avis juridique sur le choix d'une nouvelle marque, audits), **l'acquisition des droits** (stratégie de dépôts en France et à l'étranger, procédures administratives de dépôts), la **représentation directe** devant les principaux offices européens, **l'exploitation et la valorisation des droits** (contrats de licence, cession de droits et accords de copropriété, accords de coexistence), la **gestion du portefeuille PI** (procédures de renouvellement et d'extension, suivi budgétaire) et la **défense des droits** (procédures précontentieuses, ADR, contentieux).

Beau de Loménie

Immeuble Eurocentre - 179 boulevard de Turin - 59777 Lille - France
T 03 20 63 28 30 - F 03 20 63 28 75 - lille@bdl-ip.com – www.bdl-ip.com