

DOSSIER DE PRESSE

20 DÉCEMBRE 2019

**APPEL A PROJETS
INNOVATION & PREVENTION 2019**



Organisé par :



Entreprendre et Réussir



Avec le soutien de :



Contact presse | Julia PLAIA

jplaia@eurasante.com | 03 28 55 50 18

SOMMAIRE

I. LA POLITIQUE DE SANTÉ PUBLIQUE EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE	3
La prévention des maladies et la promotion des comportements favorables à la santé.....	3
II. L'APPEL A PROJETS « INNOVATION & PRÉVENTION » 2019	4
Attentes de l'appel à projets « Innovation & Prévention » 2019.....	4
Vision 2019 de l'appel à projets « Innovation & Prévention ».....	5
Volet général.....	5
Volet démarche participative.....	5
À la clé pour les lauréats de l'appel à projets.....	6
III. DES PARTENARIATS UNIQUES POUR CONTRIBUER A REMPLIR LES OBJECTIFS DE SANTÉ PUBLIQUE RÉGIONAUX	7
IV. LES LAURÉATS 2019 « INNOVATION & PRÉVENTION »	8
Volet général.....	8
Volet participatif.....	10
V. RETOUR SUR LA PREMIÈRE ÉDITION DE L'APPEL À PROJETS « INNOVATION ET PRÉVENTION »	13
Profils des candidats de la première édition.....	14
Présentation des 6 projets lauréats récompensés en 2018	14
VI. LES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES DE L'APPEL À PROJETS	15

I. LA POLITIQUE DE SANTÉ PUBLIQUE EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

La prévention des maladies et la promotion des comportements favorables à la santé : un enjeu majeur régional

Après le succès de sa 1^{ère} édition, l'appel à projet « Innovation & Prévention » revient en 2019 avec la même ambition : **stimuler les innovations en faveur d'une meilleure prévention santé en territoire des Hauts-de-France.**

Notre région se caractérise par une prévalence et/ou une incidence de certaines pathologies supérieure 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.).

Conscients de la nécessité d'accentuer les moyens accordés à la recherche en santé et aux actions en faveur d'un meilleur accès aux soins, notamment sur le sujet du diabète, les collectivités locales telles que la Métropole Européenne de Lille et la Région Hauts-de-France ont apporté en 2018 leur soutien à la création du Centre National de Médecine de Précision des diabètes dirigé par le Professeur Philippe FROGUEL au CHU de Lille.

Au CHU Amiens Picardie, l'accent s'est porté en 2018 sur l'obésité avec la création d'un nouveau parcours de soin dédié aux enfants et adolescents en surpoids, s'appuyant sur le Centre Spécialisé de l'Obésité qui agit pour la prévention et la promotion des comportements favorables à la santé dès le plus jeune âge.

Ces initiatives bénéficient de l'accompagnement d'Eurasanté qui joue son rôle d'interface entre la recherche/le soin et les acteurs industriels dans le but d'accélérer ces projets.

Sur le territoire du bassin minier, l'enjeu sanitaire est sans égal en France : surmortalité de 30.7% supérieure à la norme, indice de développement humain inférieur à la moyenne régionale, renoncement à la santé d'une part non négligeable des populations... C'est dans ce contexte que la 2^{ème} édition de l'appel à projets Innovation & Prévention s'ouvre cette année aux citoyens et au tissu associatif du bassin minier, avec la création d'un volet à « démarche participative ».

Cette nouvelle édition de l'appel à projets comprend donc deux volets :

- ➔ Un volet « Général » : à destination des chercheurs, professionnels de santé et start-ups des Hauts-de-France ;
 - L'objectif : booster la création de solutions innovantes et préventives autour des thématiques de l'oncologie et les pathologies chroniques ;

- ➔ Un volet « Démarche participative » : à destination des associations, coopératives, entreprises d'insertion et habitants du bassin minier
 - L'objectif : soutenir les innovations portées par la population du bassin-minier afin d'améliorer les actions de prévention sur ce territoire.

« Les projets soutenus par Eurasanté ont des applications directes sur la prévention santé des plus fragiles, comme le démontre l'appel à projets Innovation & Prévention dont la 1^{ère} édition a primé six lauréats dont trois projets accompagnés par le Bio Incubateur Eurasanté »

Didier DELMOTTE, Président d'Eurasanté

Eurasanté, la Fondation Denise et Norbert Ségard et la Fondation territoriale des lumières ont donc lancé le 5 avril 2019 avec le soutien de Sanofi et en partenariat avec la Région Hauts-de-France, Cerballiance et Santély, la seconde édition de l'appel à projets « Innovation et Prévention ».

Ouvert aux chercheurs, professionnels de santé et aux jeunes entrepreneurs des Hauts-de-France, l'appel à projets vise à stimuler les innovations en faveur d'une meilleure prévention, en réponse aux enjeux de santé publique sur le territoire des Hauts-de-France.

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.

II. L'APPEL A PROJETS « INNOVATION & PRÉVENTION » 2019

Attentes de l'appel à projets « Innovation & Prévention » 2019

Qu'entend-on par prévention ?

Les projets peuvent s'inscrire dans l'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 potentiels risques de rechute.

Qu'entend-on par innovation ?

Les projets proposés pourront porter sur différents types d'innovation, à savoir :

- Innovation diagnostique et médicale ;
- Innovation technologique et numérique (e-santé et objets 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, ...).

Pour quels bénéficiaires ?

- Les innovations présentées pourront s'adresser à des segments de population identifiés comme « fragilisés » (personnes âgées ou handicapées, jeunes enfants, population précaire, personnes résidant dans des territoires dit fragilisés...), mais également de contribuer à améliorer le quotidien des professionnels de santé accompagnant ces mêmes publics.

Vision 2019 de l'appel à projets « Innovation & Prévention »

L'AAP « Innovation & Prévention » 2019 se développe en deux volets différents :

VOLET GENERAL	VOLET DEMARCHE PARTICPATIVE
<p><u>Candidats attendus :</u></p> <p>Dans ce premier cas de figure, l'AAP « Innovation & Prévention » était ouvert à 3 cibles <u>des Hauts-de-France</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">- Acteurs de la recherche (Chercheurs et doctorants)- Acteurs du soin (Professionnels de santé)- Acteurs de l'industrie en santé (Start-ups et PME)	<p><u>Candidats attendus :</u></p> <p>Dans ce deuxième cas, l'AAP « Innovation & Prévention » était ouvert à 2 cibles du territoire du <u>bassin minier</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">- Acteurs de la solidarité (Associations, coopératives, entreprises d'insertion)- Habitants du bassin minier
<p><u>Les projets attendus :</u></p> <p>Les projets proposés devaient répondre à au moins un de ces deux enjeux majeurs de santé publique en région :</p> <ul style="list-style-type: none">• L'oncologie : améliorer les techniques de dépistage, promouvoir le bon usage des médicaments, prévenir les effets indésirables, ...• Les pathologie chroniques : Lutter contre l'obésité et le diabète, renforcer la prévention envers les addictions, favoriser l'éducation thérapeutique, ...	<p><u>Les projets attendus :</u></p> <p>Ce volet réalisé en partenariat avec la fondation territoriales des lumières, avait pour vocation de :</p> <ul style="list-style-type: none">• Soutenir l'innovation portées par la population du bassin-minier afin d'améliorer les actions de prévention sur ce territoire fragilisé.

À la clé pour les lauréats de l'appel à projets

Pour les lauréats du volet « Général » :

- **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 10 000 €** offert par la Fondation Denise et Norbert Ségard ;
- **Un prix d'une valeur de 5 000 €** offert par Santélylys ;
- **Un prix d'une valeur de 5 000 €** offert par la Région Hauts-de-France ;
- **Un accompagnement d'Eurasanté**, d'une valeur de 10 000€ ;
- **L'accès à un réseau d'experts et à des voies d'expérimentation possibles** pour poursuivre le développement des projets.

Pour les lauréats du volet « Démarche Participative » :

- **Un soutien financier d'un montant global de 50 000€** attribué par la Fondation territoriale des lumières entre l'ensemble des lauréats en fonction des projets sélectionnés.

Rappel des étapes de candidature

- **05 avril 2019** : Lancement de l'appel à projets
- **14 juin** : Date limite de réponse pour la présélection des projets par lettre d'intention
- **Fin juin** : Réunion du Jury pour la présélection des lettres d'intention gagnantes
- **Début Juillet** : Accompagnement des projets présélectionnés dans la rédaction du dossier de candidature complet
- **Mi-novembre** : Réunion du Jury pour sélection des lauréats
- **20 décembre** : Annonce des lauréats et remise des prix

Typologie des projets déposés

En juin dernier, 57 projets ont été reçus au total avec 32 projets pour le volet « Général » et 25 projets pour le volet « Démarche Participative ». Parmi eux :

- 19 % concernaient la catégorie « oncologie »
- 37 % la catégorie « pathologies chroniques »
- 44 % la catégorie « démarche participative »

Concernant les 32 projets issus du volet « Général » :

- 13% des projets proviennent d'entrepreneurs (start-ups)
- 53 % d'établissements hospitaliers
- 24% de laboratoires de recherche
- 10 % d'associations

III. DES PARTENARIATS UNIQUES POUR CONTRIBUER A REMPLIR LES OBJECTIFS DE SANTÉ PUBLIQUE RÉGIONAUX

Eurasanté, acteur incontournable en région Hauts-de-France pour le lancement de projets d'innovation santé et nutrition depuis plus de 20 ans, et la **Fondation Denise et Norbert Ségard**, soutien historique des projets scientifiques, technologiques, industriels ou sociétaux en région, se sont naturellement rapprochés pour contribuer à faire émerger et révéler sur le territoire les projets les plus prometteurs en santé.

« Depuis 1985, la Fondation Denise et Norbert Ségard a soutenu 75 projets scientifiques, technologiques, industriels ou sociétaux dans les Hauts-de-France. Notre ancrage territorial est une priorité et nous soutenons les projets en accord avec nos valeurs. Ethique et humain, Sciences et DeepTech, Startups et Industries, Innover pour Agir en Hauts-de-France dans la santé, le numérique et le développement durable sont les raisons de notre rapprochement avec Eurasanté »

Jean-Paul Ségard, Président de la Fondation Denise et Norbert Ségard.

Rejoint par la **Fondation territoriale des lumières**, elle a pour objectif de soutenir les initiatives des habitants sur le territoire du bassin minier du Nord et du Pas de Calais. Son objet social est la lutte contre toute forme de précarité. La redistribution des fonds fonctionne sur appel à projets permanent.

« Pour notre premier appel à projets thématique, nous avons choisi la prévention santé et nous nous sommes associés à Eurasanté pour développer un volet original de son appel à projets, avec l'appui de Filieris et de l'AHNAC, deux de nos cofondateurs, acteurs de la santé sur le territoire. Un volet participatif, qui avait pour but de faire émerger des projets dans lesquels les habitants deviennent acteurs de leur prévention santé. »

Dominique Soyer, Président de la Fondation territoriale des lumières

IV. LES LAURÉATS 2019 « INNOVATION & PRÉVENTION »

Volet général

LE PRIX DE LA FONDATION DENISE ET NORBERT SEGARD : ERADIC - OUTIL D'ÉVALUATION DU RISQUE DE RÉCIDIVE DES LEUCEMIES MYÉLOÏDES CHRONIQUES PAR ADNA2

Porté par Bérangère BIHAN-AVALLE de l'UTC, le projet ErADic vise à exploiter des molécules, notamment la molécule ADna2, pour la valider en tant qu'indicateur de résistance des patients au traitement de 1ère ligne (Gleevec®, inhibiteur de kinases) ou de récurrence, afin d'offrir aux patients un protocole de soin adapté.

Il consiste à développer un outil diagnostique basé sur cette molécule qui prédira si le patient atteint de leucémie myéloïde chronique et entrant dans un protocole de soin est susceptible ou non de résister aux traitements ou de récidiver après l'arrêt du traitement.

Dans un premier temps, les recherches mises en place dans le cadre de ce projet permettront de disposer d'informations concernant les taux de STAT5 avant et après chimiothérapie pour distinguer de façon prédictive la population atteinte de leucémie myéloïde chronique ayant un risque de résistance aux traitements/récurrence. Il s'agit alors de proposer ADna2 comme une solution pour un diagnostic personnalisé en déterminant le potentiel de résistance/récurrence.

Il n'y a pas à l'heure actuelle de dépistage de leucémies sur la base du taux d'expression et d'activation de STAT5, le diagnostic s'établissant à partir des mutations d'oncoprotéines.

Développer un test qui viendrait s'adosser au diagnostic de leucémie myéloïde chronique chez des patients permettrait au praticien d'adapter les protocoles thérapeutiques et d'être vigilants quant au suivi post-traitement. L'utilisation d'aptamères en diagnostic ou traitement de cancers est à l'heure actuelle, inédite.

Le projet ErADic obtient un soutien financier de 10 000 € de la part de la Fondation Denise et Norbert Ségard et un accompagnement d'Eurasanté.

LE PRIX DE SANOFI : SMILL-E – L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LA PRÉDICTION DES MODÈLES DE CHIMIORÉSISTANCE CHEZ L'HOMME (IA-PMCH)

Porté par Feryal WINDAL MOULAI, le projet « SMILL-E » utilise l'Intelligence Artificielle afin de caractériser les mécanismes de chimiorésistance et d'anticiper le suivi des patients atteints de cancer pancréatique. Il s'agit d'un projet transdisciplinaire regroupant 3 domaines de recherche, la biologie (INSERM), l'anatomopathologie (CHU Lille) et l'Intelligence Artificielle (IA) (DSLS/Yncréa HdF/IEMN).

Le cancer du pancréas est le 12^{ème} type de cancer le plus répandu dans le monde. Environ 338 000 cas ont été enregistrés en 2012, ce qui représente environ 2% de l'ensemble des cancers. Ce pronostic sombre est principalement attribué à un diagnostic tardif, les symptômes de la maladie apparaissant aux stades les plus avancés, lorsque les tissus environnants sont déjà envahis où les métastases sont déjà présentes. Le taux de survie à 5 ans atteint 15 à 40% chez les patients bénéficiant d'une résection chirurgicale, actuellement seul traitement efficace (ref : HDR Dr Audrey Vincent).

Le projet « SMILL-E » a pour ambition de construire le modèle de chimiorésistance d'adénocarcinome pancréatique chez les humains à partir de celui déterminé chez la souris.

Il va donc se décliner en deux parties : le déploiement d'algorithmes d'apprentissages pour la classification des différents types de chimiorésistance chez la souris et la validation du modèle pour le schéma humain.

Le projet permettra ainsi une chimiothérapie anti cancéreuse adaptée au profil du patient. Ceci engendrera un gain de temps considérable pour la prise en charge du patient mais également lui permettra d'augmenter son espérance de vie.

Le projet « SMILL-E » reçoit un soutien financier de 5000€ la part de Sanofi et un accompagnement d'Eurasanté.

LE PRIX CERBALLIANCE : OSCARE – PLATEFORME FACILITANT LA MISE EN PLACE DE SÉANCES D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE

Porté par Clément BACLE, Samir ZENAG et Thomas BROYANT, le projet « OSCARE » prône l'éducation thérapeutique pour tous. En effet, pour améliorer la qualité de vie et la santé du patient, il est nécessaire qu'il comprenne sa maladie, son traitement, qu'il soit soutenu et change son mode de vie. Les programmes d'éducation thérapeutique proposés par la plateforme sont constitués de plusieurs séances éducatives allant de la compréhension de la maladie aux ateliers diététiques en passant par du soutien psychologique.

« OSCARE COMPANION » propose au patient un nouveau moyen de renforcer son apprentissage, passant d'une formation discontinuée à un accompagnement personnalisé au quotidien grâce à la collecte de données concernant les soignants et patients, ainsi que leurs comportements tout au long de leurs parcours de soin. L'objectif est de proposer ainsi des programmes éducatifs personnalisés grâce au Machine Learning et prévenir les risques de complications et de ré-hospitalisations avec le Deep Learning.

Le projet utilise la télémédecine pour rapprocher le soignant des patients afin de leur permettre participer à un programme d'éducation thérapeutique (par le biais de visioconférences ou grâce à la réalité augmentée) en réduisant les contraintes de distances, de motivations et de disponibilités.

Le projet « OSCARE » reçoit un soutien financier de 5 000 € de la part de Cerballiance et une aide à l'expérimentation de la part de Santélylys.

LE PRIX SANTÉLYS : MHV (MONITORING HORS VEINEUSE) – CRÉATION D'UN SUPPORT POUR BRAS AFIN D'ASSURER LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ DU PATIENT SOUS DIALYSE

Porté par Fathia EL ACHI, le projet « MHV » est un dispositif de détection et d'alerte du personnel médical en cas de délogement de l'aiguille veineuse de la fistule durant la dialyse tout en permettant le maintien du bras de manière à éviter toutes tensions au niveau de l'articulation scapulaire.

L'insuffisance rénale est une maladie chronique extrêmement contraignante et très peu connue. Pourtant le nombre de dialysés ne cesse d'augmenter avec plus de 4500 nouveaux cas par an (source magazine de la santé tv5 reportage sur les patients dialysés numéro du mois de mai 2019).

Le dispositif médical « MHV » a pour but de répondre à un réel problème durant la dialyse, notamment le risque majeur d'hémorragie via la machine de dialyse et l'aiguille veineuse censée rendre le sang purifié au patient. En effet, il arrive que l'aiguille se déloge et que le sang se déverse à l'extérieur du bras sans qu'aucune alarme ou détection ne le signale.

MHV est donc l'unique dispositif au monde à répondre à cette problématique.

Le projet « MHV » obtient un soutien financier de 5 000 € de la part de Santélylys ainsi qu'un accès à une expérimentation.

LE PRIX DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE : PREVENGYN – STRATÉGIE COORDONNÉE DE PRÉVENTION POUR LES CANCERS GYNÉCOLOGIQUES

Selon le rapport publié en 2019 par Santé publique France, la région Hauts-de-France conserve les plus mauvais indicateurs nationaux d'incidence et de mortalité des cancers. Les enjeux de prévention et de dépistage /diagnostic précoces sont clefs.

Porté par le Centre Oscar Lambret, le projet « Prevenbyn » vise à mettre en place une action de prévention coordonnée à destination des femmes de 25 ans de la métropole lilloise grâce à un service de consultation offrant :

- Des conseils de prévention en cas d'antécédents familiaux de cancer ou de pathologie chronique (diabète, HTA...),
- Des examens gynécologique et frottis cervico-vaginaux (si plus de 2 ans),
- Des conseils en diététique, activité physique et arrêt du tabac,
- Une ouverture du Dossier Médical partagé et un accès au portfolio Prévention/Santé

« Prevenbyn » prend la forme d'un outil communiquant de type portfolio internet permettant aux femmes ayant bénéficié de la consultation de pouvoir trouver les conseils complémentaires et relais attendus : nutrition, sport, consultation anti-tabac, consultation oncogénétique...

Une telle offre coordonnée n'existe pas même si le principe en est acté et financé dans le cadre de la politique nationale de santé. La création du portfolio prévention/santé en parallèle à l'ouverture du Dossier Médical Partagé représenterait donc une avancée considérable.

Le projet « Prevenbyn » obtient un soutien financier de 5 000 € de la part de la Région Hauts-de-France.

Volet participatif

Les lauréats du volet participatif obtiennent le prix de la Fondation territoriale des lumières et de la Fondation de France.

LA MAISON 2ND DÉPART – ACCUEIL SPECIFIQUE ET COMPLÉMENTAIRE À L'ACCOMPAGNEMENT DE PROFESSIONNELS DE SANTÉ POUR LES PERSONNES EN PROIE À UNE ADDICTION ET LEURS FAMILLES

Dans une commune où le tissu associatif est fort mais où les équipements communaux ne répondent pas suffisamment aux besoins des personnes en proie à une addiction, le projet « La Maison Second Départ » porté par l'Association Second Départ a pour vocation d'améliorer la prise en charge des malades par la création d'une structure (maison à usage associatif mise à disposition par la commune d'Haillicourt) leur permettant d'avoir un lieu où se poser, être écoutés et accompagnés dans les démarches de soins, mais également favoriser leur réinsertion sociale. La structure proposera des ateliers thérapeutiques et une aide permanente dans le parcours vers une abstinence.

La particularité de cet accueil est l'ouverture 7/7j pour laisser la possibilité aux malades de venir lorsqu'ils en ressentent le besoin. Cette maison permettra à ce public en difficulté d'être accompagné à la suite de leur cure, sevrage mais encore pour toutes personnes n'ayant pas encore engagé de soin.

L'objectif principal est de pouvoir accueillir toute personne en proie à une addiction en complémentarité de leur suivi avec les professionnels de santé, en les accueillant et en les accompagnant dans les

démarches administratives, leur redonner de l'estime, de la confiance par le biais d'ateliers thérapeutiques afin de favoriser leur réinsertion sociale et professionnelle.

Cette « Maison Second Départ » serait la seule structure présente sur le territoire. Des résultats positifs pourraient alors être constatés et permettra à ce public une issue favorable vers le chemin de l'abstinence.

Le projet « La Maison 2nd Départ » obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières et de la Fondation de France.

INFOS SANTÉ BASSIN MINIER – FONDS DOCUMENTAIRE D'INDORMATIONS POUR EFFECTUER DES CHOIX ÉCLAIRÉS AFIN DE RÉDUIRE LES INÉGALITÉS SOCIALES DE SANTÉ

Porté par l'Association COREPS, le projet « Infos Santé Bassin Minier » consiste à permettre aux habitants des quartiers de Lens de disposer d'une information fiable et validée en santé leur permettant d'être plus autonome dans leurs choix et dans la gestion de leur capital santé.

Le projet s'appuiera sur un diagnostic participatif permettant de cerner les besoins et attentes des habitants et des professionnels des centres sociaux en matière de santé. Une fois les besoins et thématiques de santé prioritaires clairement déterminés, il s'agira de créer au sein de chaque centre social un fonds documentaire composé de brochures, affiches, livres, littérature jeunesse, matériel pédagogique, jeux et vidéos centrés sur ces thématiques. Les habitants pourront ainsi emprunter ces documents ludiques permettant d'aborder certains thèmes de santé en groupe ou en famille. Les professionnels des centres sociaux pourront utiliser les outils d'interventions et matériel pédagogiques afin d'étayer les animations prévues dans le cadre de leurs programmations santé.

L'Association COREPS envisage d'ouvrir l'accès du fonds documentaire aux professionnels des secteurs éducatif, sanitaire et social du territoire afin de développer ou renforcer une dynamique de promotion de santé sur le bassin minier. Le projet prévoit la mise en place d'animations et de journées d'information à destination des habitants permettant de travailler sur les représentations des habitants quant à un thème de santé, de diffuser des informations validées (bases des données probantes) et de favoriser les échanges et interactions au sein de la population.

« Infos Santé Bassin Minier » vient interroger les besoins et les représentations des populations quant à leur propre santé. La co-construction du projet avec les habitants permet de respecter leurs intérêts et leurs besoins en matière de santé et donc de favoriser leur investissement dans le projet. Il contribuera à l'autonomisation des habitants dans leurs choix de santé et leur offre une information sur les ressources locales et nationales à leur disposition.

Ce projet obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières et de la Fondation de France.

LE BIEN-ÊTRE À TRAVERS LE YOGA – MISE EN PLACE D'ATELIERS ARTISTIQUES AFIN DE PERMETTRE AUX PERSONNES MALADES D'AMÉLIORER LEUR BIEN-ÊTRE

Les usagers de l'Espace Ressources Cancer ont souhaité mettre en place des ateliers artistiques dans lesquels ils se sentent utiles. En effet pendant la maladie, beaucoup de personnes abandonnent ou perdent leur travail à cause de la lourdeur des traitements et du temps passé entre chaque visite de médecin. Ils ont besoin d'être reconnus par leurs proches et leur entourage, notamment grâce à des activités qui les mettent en valeur.

Porté par l'Association Emera, le projet « Le bien être à travers le yoga » propose aux habitants de se reconstruire au travers d'ateliers artistiques afin de rompre avec l'isolement. Ce projet propose diverses activités telles que :

- La chorale qui permet de s'exprimer d'une manière différente et de découvrir d'autres aptitudes : cette chorale intervient sur des forums, et lors de sorties caritatives ;
- La peinture qui permet d'exprimer son mal être ou son bien-être : plusieurs expositions sont programmées sur le Valenciennois ;
- Les fleurs qui permettent la créativité et surtout de rentrer chez soi avec un objet créé dans la journée et d'avoir quelque chose à raconter à ses proches ;
- Enfin le yoga permet de se relaxer et d'oublier la maladie.

Le projet « Le bien-être à travers le yoga » obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières et de la Fondation de France.

NUMÉRICORPS – MODÉLISATION DU CORPS HUMAIN VIA UN SUPPORT NUMÉRIQUE DE FAÇON À POUVOIR VISUALISER ET COMPRENDRE LES PROCESSUS DES CONDUITES À RISQUES ET DES MOYENS DE CONTRACEPTION

Le public accueilli (3-18 ans) à la Maison d'Enfants est issu du bassin minier, vit ou a vécu dans un milieu précaire, souvent défavorisé et a peu d'accès à la prévention santé. Les adolescents reproduisent souvent les schémas familiaux, méconnaissent leur corps et prennent des risques dans leur vie sexuelle. Ils n'ont pas pour habitude de rechercher l'information sur cette thématique et encore moins auprès de l'adulte.

Porté par l'Association Temps de Vie, le projet « Numéricorps » propose d'utiliser les nouvelles technologies interactives et attrayantes pour le jeune adolescent pour l'aider à mieux comprendre son corps et la contraception. L'outil de connaissance et de prévention devient un « jeu » interactif. Stimulé, curieux le jeune a envie de reprendre l'outil pour ses recherches.

Le projet a pour objectifs :

- Une prévention impactante et facile à mémoriser pour le jeune grâce à un support numérique attractif ;
- Une meilleure connaissance de son corps par le jeune ;
- Une responsabilisation et une implication du jeune car il est acteur de ses questionnements ;
- Des réponses adaptées à l'âge avec des préconisations dirigées vers des services de santé ou des professionnels de santé ;
- Une plus grande maîtrise des risques grâce à la visualisation et l'utilisation tactile.

Le projet « Numéricorps » obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières.

NUTRI'EXPO – EXPOSITION ITINÉRANTE SUR LA THÉMATIQUE DE L'ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE À PETIT BUDGET

Porté par l'Association Chaafip, le projet « Nutri'expo » vise à informer, sensibiliser et éduquer les personnes fréquentant les structures éducatives et sociales à l'alimentation équilibrée à petit budget et à l'activité physique au travers d'une exposition participative, collaborative et ludique.

L'exposition sera animée par une diététicienne et composée de plusieurs parties :

- Des informations et conseils adaptés au budget et aux habitudes alimentaires des participants ;

- Une reproduction d'un supermarché où les participants devront réaliser leurs courses et apprendre à faire les bons choix en termes d'équilibre alimentaire mais aussi en termes de petit budget
- Un atelier vélo smoothie avec des fruits et légumes de saison afin de promouvoir la consommation de fruits et légumes et d'aborder les bénéfices à la pratique d'une activité physique.

Le projet « Nutri'expo » projet obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières.

CHECK TON BILAN DE SANTÉ – SENSIBILISATION DES JEUNES SUR LES NOTIONS DE SANTÉ

Porté par l'Association Unis Cité, le projet « Check ton bilan de santé » permet à des jeunes en service civique de sensibiliser leurs pairs sur les notions de santé. En se positionnant en tant que relais d'information, les volontaires du projet permettent une approche complémentaire de l'action des professionnels. Leur action permet en particulier de libérer la parole sur cette thématique qui peut parfois être personnelle tout en construisant une relation de confiance entre les jeunes du territoire et les professionnels de santé. Ces jeunes seront suivis dans leurs actions de sensibilisation par les professionnels d'Unis Cité et de l'Institut Pasteur de Lille.

Depuis 4 ans ce sont 48 personnes qui au niveau local ont sensibilisé près de 1600 jeunes aux addictions, à la qualité du sommeil et à la vie sexuelle et affective.

« Check ton bilan de santé » permet aux jeunes en service civique d'expérimenter un nouvel axe du projet construit en partenariat avec l'Institut Pasteur de Lille et les acteurs du territoire, à savoir promouvoir le passage du bilan de santé et de lever les freins que peuvent exprimer les jeunes du territoire.

Le projet « Check ton bilan de santé » obtient un soutien financier de la part de la Fondation territoriale des lumières et de la Fondation de France

V. RETOUR SUR LA PREMIÈRE ÉDITION DE L'APPEL À PROJETS « INNOVATION ET PRÉVENTION »

Lors de l'édition précédente, les candidats de l'appel à projets pouvaient déposer leurs projets dans l'une des 4 catégories suivantes :

- Dépistage
- Addiction
- Vaccination
- Sport et Nutrition

L'appel à projets était ouvert aux **chercheurs, professionnels de santé et entrepreneurs** des Hauts-de-France.

30 projets ont été reçus lors de cette première édition :

- 57 % venant d'entrepreneurs (start-ups)
- 20 % d'établissements hospitaliers
- 13 % de laboratoires de recherche
- 10 % d'associations

A noter que parmi les dossiers reçus, **12% venaient du Sud de la région (Picardie)**

Profils des candidats de la première édition

- **37%** de professionnels de santé (médecin, infirmières, psychologue, ...)
- **53%** d'entrepreneurs
- **10%** de chercheurs

Concernant les thématiques (sur les 30 dossiers reçus) :

- **50 %** concernaient la thématique « Sport & Nutrition »
- **40 %** le « Dépistage »
- **10 %** la « Vaccination »
- (Pas de dossiers sur la thématique de l'addiction)

Une sélection en deux phases (lettre d'intention puis dossier complet) a ensuite été organisée :

- Par une 1^{ère} réunion du jury, **sur les 30 dossiers reçus, 16 ont été présélectionnés** sur lettre d'intention
- Puis une 2^{ème} réunion a sélectionné les **6 lauréats**.

Présentation des 6 projets lauréats récompensés en 2018

1. **PRIX FONDATION DENISE ET NORBERT SEGARD - Projet LIFE BLOOM** porté par Damien ROCHE :
 - Solution innovante d'aide à la marche pour les personnes en perte d'autonomie
2. **PRIX SANOFI - Projet HEROIC** porté par Philippe MOUGIN :
 - Solution numérique permettant d'identifier les causes de l'hésitation vaccinale contre la grippe
3. **PRIX POLE NSL - Projet VAXPROFILE** porté par Vianney SOUPLET :
 - Kit de diagnostic in-vitro dédié au contrôle et suivi de la couverture vaccinale
4. **PRIX CERBALLIANCE - Projet SENCET** porté par Deniz PEKIN :
 - Plateforme pour le dépistage de cancers à partir d'échantillons sanguins
5. **PRIX SANTELYS - Projet ALIMACCESS 60** porté par Anne-Kathrin ILLNER :
 - Programme de lutte contre la précarité alimentaire chez les personnes âgées
6. **PRIX REGION HDF - Projet PREVINCO** porté par Amélie ROUSSEAU :
 - Programme de prévention des troubles alimentaires et de l'image du corps

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



Depuis plus de 20 ans, le Bio Incubateur Eurasanté accompagne les projets de créations d'entreprises innovantes issus de la filière Santé régionale. Véritable acteur et moteur de l'innovation, l'équipe du Bio Incubateur est aux côtés des porteurs de projet et des créateurs d'entreprise pour les accompagner dans chaque étape de la réalisation de leurs projets.

Ce nouvel Appel à projet 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 projet et créateurs d'entreprise (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 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 pré-incubation 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 Economy. 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.

www.eurasante.com

Contact presse :

Julia PLAIA | *Chef de projet communication*

jplaia@eurasante.com

03 28 55 50 18

FONDATION Denise & Norbert Ségard

INNOVER POUR AGIR

Norbert Ségard était un professeur, un chercheur, un entrepreneur universitaire, un aménageur de territoire, un ministre entrepreneur dans les Télécommunications et les nouvelles technologies, un homme des Hauts-de-France en avance sur son temps.

La Fondation a pour objet de pérenniser et de poursuivre dans le même esprit l'action de Norbert Ségard. Education, recherche, innovation scientifique et technologique, entrepreneuriat au service des hommes et de la société. La Fondation est à l'écoute de son environnement, s'inscrit dans l'actualité, apporte son expertise. Elle **Innove pour Agir** avec une exigence d'**exemplarité** et de **responsabilité**. Ces valeurs se retrouvent dans le choix des **jeunes ingénieurs créateurs** que nous soutenons.

Les ingénieurs et les 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. Ils doivent d'abord penser l'humain.

En plus du virus des sciences, des technologies, de la recherche, de l'innovation, il est de la responsabilité des ingénieurs et des chercheurs d'entreprendre et de créer les entreprises d'aujourd'hui et de demain, et en particulier dans le domaine de la santé.

Les jeunes ont un avenir ouvert car les choses ne sont pas écrites d'avance. Ils doivent avoir une intensité de vie considérable au service des autres, montrer l'exemple, être impatients, tenaces, créatifs et créateurs.

norbert-segard.org

Contact :

Elisabeth TORCK

elisabeth.torck@orange.fr



Créée en 2018, sous l'égide de la Fondation de France, la Fondation territoriale des lumières a réuni 10 partenaires (parapublics et privés) autour d'une mission commune : **faire incubé les idées nouvelles et soutenir financièrement les projets permettant de lutter contre toute forme de précarité sur le bassin minier du Nord et du Pas-de-Calais.**

Avec la volonté de faire du bassin minier, un territoire d'initiatives et d'entreprises solidaires exemplaire, la Fondation territoriale des lumières est animée par l'idée qu'avec de nouvelles coopérations, il est possible de susciter l'envie d'agir des habitants et de soutenir leurs initiatives.

La Fondation a pour objectif de soutenir, dans le respect de son objet social, les personnes ou groupes de personnes habitant ou travaillant sur le territoire, porteurs d'idées ou projets nouveaux et socialement utiles, qu'ils soient constitués ou non en association. La fondation lance aussi annuellement un appel à projets thématique.

Les 10 partenaires cofondateurs de la Fondation territoriale des lumières :
Agence Nationale de Garantie des Droits des Mineurs (ANGDM) ; Groupe Ahnac ; CDC Habitat ; Esprit de France ; Filieris ; Habitat du Nord ; Habitat Hauts-de-France ; Maisons & Cités ; Norévie ; Ramery

<https://www.fondationdefrance.org/fr/fondation/fondation-territoriale-des-lumieres>

Contact :

Florence QUINT

Déléguée de la Fondation territoriale des lumières

Delegue.lumieres@gmail.com