

JOURNEE D'INFORMATION
Les financements européens
pour la santé connectée
Lundi 26 mars 2018
9h00 - 15h30
au 27 delvalle, Nice

27 DELVALLE
LA SANTÉ CONNECTÉE

VILLE DE NICE

MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

CIU santé
CENTRE D'INNOVATION ET D'INVESTISSEMENT

Sous l'impulsion de Christian ESTROSI, la Métropole Nice Côte d'Azur a mis résolument le cap sur la recherche de fonds européens pour cofinancer les projets qu'elle porte mais aussi, plus largement, pour soutenir les projets de développement du territoire impliquant l'ensemble des acteurs locaux.

Les acteurs du territoire, et notamment les acteurs privés, qu'il s'agisse des grandes entreprises, des PME ou des start-up, sont engagés depuis plusieurs années dans une stratégie d'innovation au service de la qualité de vie des citoyens, de la croissance et de l'emploi en partenariat avec la Métropole Nice Côte d'Azur.

Pour approfondir la politique d'innovation et soutenir davantage les initiatives privées sur le territoire, la recherche de financements extérieurs, et notamment européens, est un défi majeur face auquel les acteurs du territoire doivent se mobiliser collectivement.

L'Union européenne peut en effet accompagner des projets concrets et alléger substantiellement des plans de financements tout en octroyant une reconnaissance européenne, gage de compétence et de qualité.

L'Union européenne finance une grande variété de projets et entend couvrir l'ensemble de la chaîne de l'innovation, depuis l'idée jusqu'au marché, et ainsi renforcer le soutien à la commercialisation des résultats de la recherche et à la créativité des entreprises.

Mais les sources de financements européens sont multiples et difficiles à cerner dans leur globalité et leur complémentarité. Certains parlent du « maquis », d'autres de la « jungle » des aides européennes, ce qui peut dérouter.

En outre, une fois le bon programme identifié, monter un dossier de demande d'aide européenne peut décourager un porteur de projet, plus particulièrement lorsqu'il s'agit d'une PME ou startup, car se posent la question des aides d'état, celle des projets générateurs de recettes ou encore celle du niveau de risques des investissements.

29-Mar-18

L'objectif de l'évènement organisé le 26 Mars 2018 par la Ville de Nice, la Métropole Nice Côte d'Azur et le CUI Santé était de présenter l'ensemble des programmes et instruments financiers européens spécifiques aux PME/Startups qui existent sur la thématique de la santé connectée, tout en offrant une approche pragmatique basée sur des appels à projets ouverts via un accompagnement individualisé et exercices pratiques en groupes de travail.

Une session de pitch suivie d'un échange en groupes de travail a également été proposée afin de permettre aux entreprises ou futurs porteurs de projets de présenter leurs idées tout en bénéficiant de l'expertise des intervenants des différents programmes européens FEDER, au programme Horizon 2020, à l'Instrument PME, au programme COSME.

Un suivi post-évènement est également assuré par les services de la Métropole Nice Côte d'Azur, de la Ville de Nice et du CIU Santé, afin de pouvoir encourager les futurs porteurs de projets dans leurs démarches futures.

Cette journée fait suite à un précédent évènement organisé dans le cadre de la candidature de la Métropole Nice Côte d'Azur au prix iCapital au CEEI en Juin 2017 sur les financements européens pour les entreprises innovantes (toutes thématiques) avec le soutien de la Banque Européenne d'Investissement (BEI).

RESTITUTION DES ECHANGES

Session inaugurale

9h30-9h45 : Mots d'ouverture

Pr Olivier GUERIN, Adjoint au Maire de Nice, Délégué à la Santé, Autonomie et Silver Economie

Nous vous accueillons au sein du 27 Delvalle, lieu dédié à l'innovation en santé et au bien vieillir.

La Métropole Nice Côte d'Azur, qui avait une économie basée pour beaucoup sur le tourisme est aujourd'hui en pleine mutation et se tourne désormais vers des enjeux économiques nouveaux.

2 grands projets d'aménagement sont en cours :

- A l'ouest un projet regroupant des enjeux de ville intelligente, environnementale, de développement durable.
- A l'est, la cité Européenne de la santé comme moteur de développement économique portant notamment sur des enjeux d'autonomie et de bien vieillir.

La stratégie est de **mettre l'utilisateur au cœur de l'innovation** : citoyens, potentiels patients et professionnels de santé.

29-Mar-18

La force du territoire est l'ambition d'être organisé et cohérent : l'université et l'initiative d'excellence, le CHU, les pôles de compétitivité, la CCI... autant d'acteurs impliqués dans ce projet de grande ampleur.

L'objectif étant in fine de permettre aux startups d'accéder plus vite au marché, et aux citoyens de bénéficier de solutions innovantes le plus rapidement possible. S'inscrire dans des programmes européens apparaît indispensable dans ce contexte.

9h45-10h : Présentation des projets d'innovation en cours à la Ville de Nice

Mme Annick MARTIN, Direction Santé et Autonomie, Service Innovation - Prospectives, Ville de Nice

La direction de la santé de la Ville de Nice est constituée de 3 pôles :

- le pôle prévention,
- le pôle qualité de vie autonomie
- le pôle innovation et prospectives en santé.

Ce dernier est chargé de l'animation du 27 Delvalle.

Les entités présentes au sein du 27 Delvalle : les associations FRANCE SILVER ECO et le Centre d'Innovation et d'Usages en Santé, la Métropole Nice Côte d'Azur, et la Ville de Nice à travers son pôle innovation et prospectives.

Présentation des ateliers de sensibilisation réalisés auprès des Citoyens (enfants, seniors...).

Présentation des évènements réalisés : exemple du Hackathon santé connectée

Présentation de plusieurs projets coordonnés par le pôle :

- Projet de création de services innovants et connectés
- Expérimentation en EHPAD d'un fauteuil berçant
- Expérimentation du robot Kompaï en EHPAD

La direction de la santé est impliquée dans plusieurs projets européens :

- AlpSIB sur les contrats à impact social, avec 2 cibles : les NEETS et les seniors
- le Programme EITHealth avec le projet care campus pour la création d'un MOOC à destination des aidants, et dont la ville de Nice est network partner.
- Le programme Alcotra de coopération transfrontalière avec l'Italie
- PROSOL dont l'objectif est d'améliorer les services sociaux sanitaires pour les seniors, et prévenir la perte d'autonomie
- Le PITEM CLIP comprenant un axe e-santé/Silver économie

10h-10h15 : Accueil et accompagnement des startups au sein de la pépinière d'entreprises Nice Côte d'Azur

M. Christian GAZQUEZ, Directeur du Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation (CEEI), Métropole Nice Côte d'Azur - excusé remplacé par Sophie Morgenstern

Avec le souhait de créer un instrument permettant l'accompagnement d'entreprises innovantes, le CEEI a été créé en 2008.

Il comprend 5400m2 sur 3 sites : premium, the crown et le 27Delvalle

L'objectif : créer une communauté d'entrepreneurs

29-Mar-18

Depuis 10 ans, 134 startups ont été hébergées et plus de 600 emplois générés, avec un taux de survie à 5ans de 85%.

Sur les thèmes de l'IOT, du cleantech, du développement durable, de l'économie sociale et solidaire, de la mobilité et de la santé.

5 critères de sélection pour être éligible : le marché, la capacité à prendre des parts dans ce marché, être créateurs d'emplois, le caractère innovant de la solution et le besoin d'accompagnement.

L'incubation est réalisée selon 3 modèles : Offre *Warehouse* 12mois, *pépinière* 23mois, *hôtel* 23mois, en fonction du niveau de développement de l'entreprise.

Une équipe de chargés d'affaires accompagnent les entreprises autour de leurs problématiques : définition du business plan, segment à adresser en priorité, pipe-line commercial, possibilité de financement, partenariat, propriété intellectuelle...

Offre entreprise de base : 320euros/mois

/.../

Présentation des entreprises santé incubées au CEEI

Présentation du projet Delvalle 2 : Développement de la pépinière d'entreprises à l'horizon 2020.

1ère Partie : Présentation des différents instruments et programmes de financements européens pour les PME/Startups

10h15-10h35 : Présentation des appels H2020 2018-20 sur le volet Santé

Mme. Sophie DECAMPS, INSERM, Point de Contact National H2020 Santé

Le PCN est le point de contact national regroupant l'ensemble des acteurs académiques de la santé et permettant de faire descendre l'information de l'Europe vers les équipes scientifiques.

L'objectif est d'informer les acteurs de la communauté santé sur les programmes européens.

H2020 est le programme cadre pour les financements de la recherche s'étalant sur 7 ans et disposant de 80 Milliards d'euros.

Ce programme repose sur 3 piliers :

- Excellence scientifique
- Primauté industrielle
- **Défis sociétaux** → là où se trouve la majorité des appels santé.

Les projets collaboratifs :

4 grands défis pour l'Europe en santé :

- Impact de l'environnement sur la santé

29-Mar-18

- Inégalité dans la santé et l'accès aux soins
- Le coût des Maladies chroniques
- Le spectre des maladies infectieuses

Objectif : Promouvoir le **vieillessement actif et en bonne santé**

Les conditions de participation : constituer un consortium minimum de 3 entités légales de 3 Etats membres

Le programme est ouvert à la coopération internationale.

Des mécanismes ont été mis en place pour assurer la participation des équipes britanniques jusqu'à la fin du programme.

3 types de financements :

- Financement de recherche (RIA) : financé à 100%
- Financement d'action d'innovation (IA) : pilote, prototypage 70% du fait du retour sur investissement
- Financement Action de coordination (CSA) : roadmap, recommandations à la commission...

La place des PME dans le Défi Santé :

Leur place est importante du fait de leur participation à la création d'emplois. En effet, 22% des financements sont acquis par des PME sur le programme santé.

Le budget du prochain programme de 2018 à 2020 sera conséquent et augmente par rapport aux précédents. A noter qu'il doit être consommé avant la prochaine programmation.

Une augmentation du taux de succès est attendu.

Appels à Projets : Digital transformation in Health and Care

3 priorités au programme de travail 2018-20 :

- Accès sécurisé des citoyens au dossier médical électronique. - **deadline 24/04**
 - o Développer un système pour identification unique de tous les produits pharmaceutiques – **deadline 2019**
- Soutien aux infrastructures de données : personnalisation des soins et prévention des maladies.
 - o Développer et valider – Big Data & IA – **Avril 2019**
- Aide au retour d'information entre les patients et prestataires de soins de santé.
 - o Instrument PCP et PPI
 - PPI : public procurement of innovation : pour spécifier un Cahier des Charges
 - PCP : précommercial procurement : pour constituer un consortium d'acteurs publics

→**H2020 finance toute la chaîne d'innovation.**

→**Les AAP sont abordés sous un angle sociétal : la mesure d'impact est importante**

Le taux succès :

29-Mar-18

- 9% Santé national
- 12% santé

Temps de montage des projets : compter 4 mois

10h35-10h55 : Programmes et instruments européens gérés par la Région PACA :

Présentation du FIER, Mme Carine TARTAR, Chargée de mission économie Alpes-Maritimes - Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La stratégie régionale est de **de gagner la bataille de l'emploi en créant de la valeur sur le territoire et en proposant des dispositifs de financements concernant tous les types d'entreprises à toutes les étapes de création.**

Le **FIER** est le fond d'investissement des entreprises de la région qui reçoivent des financements européens.

C'est une bannière unique regroupant les dispositifs de financement des entreprises.

Le contenu du FIER : des outils généralistes, des outils innovation et des outils de proximité.

Les outils généralistes :

- Un **fond de garantie** : 10millions d'euros FEDER + 10 millions Région
Objectifs à 5 ans : 600 prêts garantis
Permet aux entrepreneurs d'accéder plus facilement au crédit bancaire (tous secteurs)
- **Paca investissement** : octroi des prêts ou investissement au capital des PME
Objectifs : 350 entreprises en prêt et 95 entreprises en capital
- **Implantation d'entreprises**

Les outils innovation :

- Un **fonds unique interministériel** sous forme d'AAP 2 fois par an : financement de projets de consortium entre entreprises et laboratoires.
- Le **fond d'amorçage** qui est un fond interrégional :
prise de participation de 500 000 à 2 millions d'euros
- Le **Partenariat régional d'innovation** : financement d'entreprises innovantes, géré par la BPI.

Le guichet unique pour les entreprises : numéro vert 0 805 805 145

La CCI réoriente vers des conseillers experts de la région : porte sur le financement, l'accompagnement, les RH, l'export...

La **BREA** : banque régionale de l'emploi et de l'apprentissage

Elle vous aide à trouver les profils dont vous auriez besoin pour votre entreprise.

29-Mar-18

L'OIR Silver économie, Silver thérapies innovantes pour améliorer le parcours de soins et le bien-être des séniors.

16 millions d'euros ont été affectés aux financements de projets des OIR le 16 mars 2018.

Objectifs :

- mettre en lien les institutionnels, les grandes entreprises et le monde académique
- se regrouper sur des projets structurants pouvant bénéficier d'un accompagnement de l'ARII débouchant sur du financement

Focus sur PACA Investissement, avec *Hector Gallice (Turenne Capital)* et *Julie Bordes (Paca Invest)*

Fond de co-investissement doté de 80 millions d'euros créé en 2010 (FEDER et région).

C'est un outil régional public

Le fond investit dans les startups et les PME : c'est le 1er fond en termes de taille et de volume.

Emanant du fond FEDER, le fond est soumis à certaines règles des financements européens, notamment pour la publicité.

62 entreprises ont été financées dont 17% dans la santé.

Le type d'intervention : capital risque et capital développement

Amorçage ou développement : le siège doit se trouver en région PACA

Ticket d'intervention : 200 000 à 2 millions d'euros / 50% dans la majorité des cas

Le fond fonctionne en co-investissement, avec les réseaux business angels, les sociétés de gestion, le crowdfunding... mais pas de fonds publics.

Le processus d'investissement dure entre 3 et 4 mois et peut aider à la recherche de co-investisseurs.

Un club des dirigeants permet une à deux fois par an la mise en réseau.

Les participations « santé » du fond : Thérapixel, Genochem, Provepharm, Physioassist

10h55-11h15 : Autres programmes et instruments européens : European Innovation Council (Instrument PME, Fast track to Innovation, prizes) EUROSTARS, EIT Digital & EIT Health, Banque Européenne d'Investissement (InnovFin)

M. Nicolas CHEHANNE, ARII, PACA, Responsable Europe et coordinateur Enterprise Europe Network

Différents types de financements sont envisageables :

- la subvention
- le financement via des outils,
- le financement direct comme avec la BEI (pour les montants supérieurs à 5M\$),
- le financement par des intermédiaires financiers.

Les projets H2020 sont ciblés pour les PME en fonction de leur niveau de TRL : le TRL étant la proximité d'une technologie par rapport à son marché final.

Présentation de différents programmes et outils :

L'instrument PME (SME Instrument) est un dispositif qui s'adresse aux PME uniquement de moins de 250 personnes.

Les subventions s'opèrent à différentes étapes du projet :

- Phase 1 : investissement sur des études de faisabilité et d'évaluation
- Phase 2 : financement sur le développement du prototypage jusqu'à l'entrée sur le marché
- Phase 3 : commercialisation : n'est pas financée par la commission mais est gérée par un consortium européen B2B avec des grands comptes européens pour faciliter la croissance des lauréats des phases 1 & 2.

C'est donc un financement de toute la chaîne de croissance de l'entreprise.

15 projets lauréats en région PACA.

C'est un programme très concurrentiel : moins de 10% de taux de succès.

Il est **reconduit par la commission en 2018-19** et démarre à **TRL 6 ou 7** avec des technologies qui doivent être en rupture par rapport au marché que l'on souhaite adresser. Le budget sera un peu plus important que les années précédentes.

Fast track to innovation 2018-2020

3 AAP par an pour des projets collaboratifs à fort impact industriel, sans limite sectoriel.

FET Open : ce sont des **projets de recherche collaboratifs** à 3-4 partenaires.

Recherche d'interdisciplinarité, avec une vision marché et le souhait d'intégrer des PME.

Des AAP sont ouverts tous les 8 mois, sans thématique.

TRL 4-6 Subvention 100% projets jusqu'à 3M€

INNOVFIN est un programme de financement de la BPI dont l'objectif est de mettre de l'argent sur le marché (intervention en prêt, en garantie et en capital)

C'est une dotation à intermédiaires bancaires.

Autres dispositifs : les **programmes EUREKA et EUROSTARS**, (qui sont les instruments les plus anciens) financent des projets *bottom-up* de développement technologique ou produits proches du marché.

EUREKA permet des projets en binôme avec un partenaire européen. La soumission est continue (ce n'est pas un concours). Ce sont des financements soumis à la BPI.

EUROSTARS permet du cofinancement d'Etats membres de la commission européenne (Financement hybride). Financement sous formes de subventions. Axé sur les projets Hightech.

EIT : Institut Européen de la Technologie : communauté d'acteurs

Ils financent différents types d'actions : Education, projets collaboratifs, accélérateurs

Dans les domaines de la santé : EIT Digital (Sophia Antipolis), EIT Health (Paris)

2ième Partie : Table ronde - Dispositifs d'accompagnement des startups/PMEs

11h30-12h : Table ronde

Dispositif d'accompagnement / H2020 & EUROSTARS

M. Emmanuel LE BOUDER, Chargé de mission, Pôle EUROBIOMED

Eurobiomed est un pôle de compétitivité qui est un accélérateur d'entreprises.
4 domaines d'activités chez Eurobiomed : médicaments, diagnostics, dispositifs médicaux implantables, e-santé

Les missions d'Eurobiomed : l'animation de réseaux, l'accompagnement d'entreprises sur le financement, les aspects juridiques..., l'accompagnement de projets sur tout type de guichet dont les appels à projets européens.

Sur les projets européens, Eurobiomed pousse les entreprises à entrer dans des consortiums déjà constitués : DRCI, Protis

Ils peuvent apporter une aide sur le diagnostic du projet ou le montage de dossiers.
Sur le volet accompagnement, le pôle est financé via du financement public sous forme d'action collective, plus une participation des entreprises.

Labellisation de projets en lien avec la thématique e-Santé

M. Guillaume ROUX, Chargé de mission, Pôle Solutions Communicantes Sécurisée (SCS)

Le pôle SCS est un pôle technologique adressant plusieurs marchés dont la e-santé.
Ses domaines principaux : Technologie sans contact, IOT, sécurité et identité numérique
300 membres, dont 75% de PME.

Thématique dans la e-santé : livre blanc application de télémonitoring, organisation des milieux hospitaliers, sécurité, applications bien être, Objets connectés

Des journées d'informations orientées vers les appels TIC sont organisées par le pôle.
Le pôle permet également la recherche de partenaires (réseaux d'une 30aine de clusters en Europe).

Le pôle SCS propose une labellisation permettant de qualifier les projets.

Un comité de labellisation se réunit 2 fois par an.

Le comité est constitué d'une dizaine d'acteurs : le porteur de projet présente son projet, le comité propose ensuite des pistes d'amélioration en vue de la labellisation.

Identification de partenaires / Instrument PME

M. Pascal MALOSSE, Chargé de projet, Enterprise Europe Network

L'Enterprise Europe Network est un réseau européen d'aide aux entreprises.
C'est un réseau de 3000 personnes à travers l'Europe et au-delà qui permet la mise en relation pour les projets H2020.

Le réseau dispose d'une expertise sur des aspects réglementaires : RGPD, TVA intracommunautaire, marquage CE...

29-Mar-18

Le réseau intervient également sur le volet financement : identifier le bon programme, accompagnement sur le dossier, relecture

Tous les services sont gratuits pour les entreprises (financés par l'Europe).

Le dispositif PME – Europe

M. Xavier GARCIA, Chargé de mission – Europe, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La PACA est la région avec le meilleur taux de création d'entreprises, 16,3%, après l'Île de France.

Phase expérimentale de processus d'accompagnement : M. Garcia annonce le lancement d'un marché avec des prestataires privés qui accompagneront des PME sélectionnées par la région (entre 10 et 12) et bénéficieront d'entre 7 niveaux d'accompagnement pour le montage de projets européens : 3 Instruments PME, 5 COSME, EUROSTARS, 2 Volet EU/Créative média.

Les dossiers des AMI sont étudiés au fil de l'eau.

Plus d'informations sur : europe.regionpaca.fr , site récapitulant tous les dispositifs européens existants et permettant de déposer un pré-projet.

3ième Partie : Témoignages

12h00-12h30 Témoignage d'une start-up qui a su lever des fonds européens

M. Giuseppe CONTI, Société NIVELY incubée à Delvalle –

Nouveau standard de sécurité pour les personnes âgées. Fonds EIT Digital, H2020

L'expérience de la société Nively : Société spécialisée en e-santé et développant la solution de détection de chutes « Mentorage ».

Giuseppe a une expérience de 15 ans dans la conduite de projets européens.

Quelques conseils si vous souhaitez soumettre un projet aux fonds européens :

- Être prêt à investir.
- Avoir des contacts avec la communauté chercheuse internationale de votre domaine.
- Ne pas avoir de complexe d'infériorité, les startups sont éligibles.
- Construire sa propre roadmap
- Ne pas sous-estimer l'importance de la communication
- Entrer dans le cadre demandé par l'appel à projet.
- Se faire l'avocat du diable pour soulever toutes les questions.
- Se considérer comme dans un examen très compétitif
- Compléter votre proposition de documents pertinents venant appuyer celle-ci.
- Penser à collaborer avec des « partenaires » pertinents et éligibles
- Limiter les livrables et planifier-les pour ne pas vous mettre en retard ou en position intenable.
- Avoir une attitude ouverte : il s'agit de projets collaboratifs.
- Vous dire que c'est difficile mais pas impossible

4ième Partie : Pitch et accompagnement

13h30-14h : Pitch avec présentation de porteurs d'idées/projets

Présentations de 2min par start-up

14h-15h30 Groupes de travail : Veille et identification des appels ouverts, lecture des programmes de travail, recherche de partenaires, montage de propositions, etc.

Répartition des participants en fonction de l'intérêt exprimé sur place

Groupe 1 : Projets collaboratifs H2020 (pilote par Sophie DECAMPS)

Groupe 2 : Autres programmes et instruments européens (pilote par Nicolas CHEHANNE et Pascal MALOSSE)