

## Dossier de Presse

Loos, le 06 mars 2019

Pour diffusion immédiate

### **INVEST'INNOVE : La plateforme d'investissement de la région Hauts-de-France.**

---

**Courroie de transmission, la plateforme Invest'Innové facilite, à l'échelle régionale, la rencontre entre les entreprises innovantes en recherche de fonds de tous secteurs d'activité et les Business Angels, investisseurs, personnes physiques.**

**En 9 années d'exercice, Invest'Innové est devenue LE point de passage pour les porteurs de projets innovants, qui viennent « pitcher » devant un public prêt à s'engager à leurs côtés et toujours plus nombreux.**

**Depuis son lancement en 2009, la plateforme Invest'Innové est pilotée par Clubster Santé, réseau des Entreprises de Santé de la région Hauts-de-France, présidé par Thomas BUFFIN.**

Depuis la première soirée de 2009, + 100 dossiers en recherche de financement ont été présentés par leurs dirigeants. Pour la 30<sup>ème</sup> soirée, première soirée de l'année 2019, 3 projets seront mis à l'honneur.

#### Sommaire

1. Au programme de cette 30<sup>ème</sup> soirée
2. Invest'Innové : 10 années au service de la levée de fonds en faveur des jeunes entreprises en développement
3. Une méthodologie en lien avec l'écosystème de l'innovation
4. La Business Angels Academy, creuset d'animation des Business Angels, pour dynamiser Invest'Innové

#### Annexes

1. La Banque Populaire du Nord aux côtés d'Invest'Innové
2. Teasers des 3 projets présentés ce 06 mars 2019

-

**Mercredi 06 mars 2019 à 17h30**

Au siège de la Banque Populaire du Nord  
847, Avenue de la République - 59700 Marcq-en-Baroeul

## **1. Au programme de cette 30<sup>ème</sup> soirée**

---

### **Renouvellement de la convention de partenariat**

A l'occasion de cette 30<sup>ème</sup> soirée, Invest'InnoVe et la banque populaire renouvellent leur partenariat.

### **Présentation de 3 projets innovants en recherches de fonds :**

- Un nouveau robot collaboratif, intelligent au service de l'usage
- Une plateforme numérique d'intelligence émotionnelle
- Un système de géolocalisation miniaturisé pour sécuriser les moyens de locomotion

### **La soirée sera présentée par un duo d'animateurs :**

- Yannick BOUCHER, Chef du service Économique de La Voix du Nord
- Nicolas Quilliet, Digital Entrepreneur, CEO de Wokine & Animateur de l'émission « Sur la Route »

### **La présentation de l'émission « Sur la Route » par Nicolas Quilliet :**

- Le temps d'une balade en voiture, Nicolas Quilliet nous fait découvrir le parcours d'une personnalité inspirante et entreprenante.

Le public sera constitué de Business Angels, d'investisseurs privés et institutionnels, de représentants de l'écosystème du financement de l'innovation et de la création d'entreprise régionaux, et de porteurs de projets.

Un cocktail d'échanges et de networking a clôturé l'évènement au siège de la Banque Populaire du Nord, sponsor bancaire exclusif de la plateforme depuis septembre 2017.

<http://invest-innoVe.fr/>



Document confidentiel à usage exclusif de la presse – mercredi 06 mars 2019

Contact presse : Marianne Demeestere  
Tél. 03 28 55 90 66 - mdemeestere@clubstersante.com

## 2. Invest'Innové : 10 années au service de la levée de fonds en faveur des jeunes entreprises en développement

---

**Invest'Innové est la plateforme d'investissement de la région Hauts-de-France.**

Courroie de transmission, elle facilite, à l'échelle régionale, la rencontre entre les entreprises innovantes en recherche de fonds de tous secteurs d'activité et les Business Angels, investisseurs, personnes physiques. En 9 années d'exercice, Invest'Innové est devenue LE point de passage pour les créateurs d'entreprise innovante, qui viennent « pitcher » devant un public prêt à s'engager à leurs côtés et toujours plus nombreux.

Depuis son lancement en 2009, Invest'Innové est pilotée par Clubster Santé, réseau des Entreprises de Santé de la région Hauts-de-France, présidé par Thomas BUFFIN.

### Dates-clés

- 2009 : création de la plateforme de l'investissement santé Lille Angel Santé.
- 2013 : ouverture du dispositif aux projets d'Euratechnologies.
- 2014 : la marque Invest'Innové est créée. La plateforme Invest'Innové s'ouvre à tous les secteurs innovants régionaux. Clubster Santé en est l'opérateur.
- 2017 : création de la Business Angels Academy.
- 2018 : le cap des 100 projets présentés est franchi. Renforcement de l'accompagnement des porteurs via des sessions individuelles
- 2019 : ouverture des candidatures à des projets non accompagnés par les incubateurs régionaux et par des candidatures proposées par les partenaires exclusifs, financiers et investisseurs

### Chiffres-clés

- 10 années de développement continu
- + de 100 millions d'euros levés par les porteurs de projet depuis 2009 grâce à la plateforme
- 4 soirées par an
- 250 investisseurs personnes physiques mobilisés
- Une centaine de participants à chaque soirée

### Perspectives pour Invest'Innové

Pour l'avenir, les responsables d'Invest'Innové affichent une double volonté :

- continuer à faire rayonner le dispositif au-delà de la Métropole vers des territoires plus éloignés, mais dynamiques en s'appuyant sur les incubateurs de tout le territoire (Valenciennois, Littoral, Sambre Avesnois, Bassin Minier...).
- optimiser la « traçabilité » des dossiers présentés et impliquer leurs porteurs dans l'accompagnement des « juniors ». Créer une communauté Invest'Innové.

### 3. Une méthodologie en lien avec l'écosystème de l'innovation

Clubster Santé a choisi une démarche concrète et pragmatique déclinée tout d'abord dans les projets Santé, élargie ensuite à tous les secteurs d'activité.

- recherche de dossiers auprès des partenaires qui font remonter les besoins ;
- analyse et premier tri selon des critères précis ;
- sélection par les membres du Comité de Sélection qui sont des représentants des structures d'émergence d'innovation en région ; les 3 à 5 projets qui seront dévoilés lors de la soirée suivante sont ainsi choisis ;
- session de coaching avec Brixx Consulting : accompagnement mental en session collective pour optimiser la stratégie comportementale des porteurs de projets.
- session de coaching avec KPMG : accompagnement individuel et diagnostic du business plan des porteurs de projet
- oral blanc à J-7 de préparation en présence des partenaires qui accompagnent les porteurs de projets, les questionnent sur leur business plan et les forment au pitch.

L'organisation, le timing et les modalités de présentation sont devenues homogènes au fil des rendez-vous : temps de parole, support, questions du public... avec la volonté de préserver la confidentialité des échanges.

Les structures de l'écosystème de l'innovation et de l'investissement toujours plus impliquées :

#### **PARTENAIRES PROJETS**

Euralimentaire  
Eurasanté  
Euratechnologies  
Innotex  
Louvre-Lens  
Matikem  
Plaine Images  
Pôle NSL  
Pôle Régional Numérique  
Up-tex

#### **PARTENAIRES INVESTISSEURS**

Angels Santé  
Arts et Métiers Business Angels  
BPI France  
Busines Angels Hauts-de-France  
Finorpa  
Finovam  
Groupe IRD  
Nord France Amorçage

La plateforme Invest'InnoVe est soutenue fidèlement depuis sa création par le Conseil Régional des Hauts-de-France et par la Métropole Européenne de Lille.

Invest'InnoVe s'appuie également sur des sponsors privés pour l'organisation des rendez-vous et du processus de sélection des projets innovants.

## 4. La Business Angels Academy, creuset d'animation des Business Angels, pour dynamiser Invest'Innové

Clubster Santé souhaite booster la dynamique d'Invest'Innové auprès des investisseurs privés et indépendants. C'est l'objectif de la Business Angels Academy lancée en juin 2017.

Cette « Business Angels Academy » rassemble les investisseurs personnes physiques, quinquas et quadragénaires, Business Angels régionaux, qui se rencontrent deux fois par an pour un partage d'expériences.

Sous un format intimiste de tables-rondes sur invitation personnelle associant nouveaux investisseurs et expérimentés, ces rendez-vous sont animés par des experts sur des thématiques prospectivistes liées à l'investissement.



La volonté des animateurs de la BAA, est de stimuler l'investissement en le fléchant vers les entreprises innovantes et de développer les clubs de Business Angels en région Hauts-de-France.

La dernière soirée a eu lieu le Jeudi 15 Novembre 2018, chez Méert.

**La première soirée de 2019 sera organisée au Palais des Beaux-Arts de Lille.**



### ANNEXE 1

*Document confidentiel à usage exclusif de la presse – mercredi 06 mars 2019*

*Contact presse : Marianne Demeestere*

*Tél. 03 28 55 90 66 - mdemeestere@clubstersante.com*

## Quelques success stories d'Invest'Innov

- M Doloris Medical System / MDMS  
Spécialiste de la mesure de la douleur patient.  
A levé près de 2 M€ via Invest'Innov  
[www.mdoloris.com](http://www.mdoloris.com)

*Fabien PAGNIEZ, chef d'entreprise, témoigne :*

*« Dès la constitution de MDMS, ma volonté fut d'ouvrir mon capital aux investisseurs. Ma participation à Invest'Innov en amont de ma levée d'amorçage m'a permis de faire connaître mon projet, d'accueillir plusieurs BA et un fond d'investissement. »*

- Oncovet Clinical Research / OCR  
Start-up qui propose des modèles de maladies naturelles canines et félines à l'industrie pharmaceutique, accompagnée par Eurasanté lors de sa première levée de fonds réalisée auprès d'investisseurs privés via Invest'Innov  
A levé près de 1,4 M€  
[www.oncovet-clinical-research.com](http://www.oncovet-clinical-research.com)
- Octopus Lab  
Octopus Lab fournit des prévisions de qualité de l'air intérieur pour les bâtiments neufs ou restaurés.  
A levé 600 000 € en 2018  
<https://octopuslab.fr/>
- Xprochem  
PME de prestations scientifiques et technologiques proposant des synthèses sur-mesure de peptides et de protéines d'intérêt thérapeutique  
A levé 680 000 € en 2018  
<https://xprochem.com/>

Retrouvez également les vidéos témoignages de porteurs de projets ayant participé à Invest'Innov

[https://www.linkedin.com/video témoignage- Yassin KORCHI](https://www.linkedin.com/video_t%C3%A9moignage-Yassin%20KORCHI)

[https://www.linkedin.com/video témoignage - Hélène CLARY](https://www.linkedin.com/video_t%C3%A9moignage-H%C3%A9l%C3%A8ne%20CLARY)

[https://www.linkedin.com/video témoignage- Philippe Verwaerde](https://www.linkedin.com/video_t%C3%A9moignage-Philippe%20Verwaerde)

## ANNEXE 2

### **La Banque Populaire du Nord soutient pour la deuxième année consécutive l'innovation aux côtés d'Invest'Innove, la plateforme de financement de l'innovation dans la région.**

Fidèle au partenariat signé le 27 septembre 2017 par Thomas Buffin, Président de Clubster Santé, et Fabrice Bouvier, Directeur Général de la Banque Populaire du Nord, le cycle de rencontres entre entrepreneurs, startups et Business Angels constitue un socle de maillage entre acteurs de l'écosystème de l'innovation. A l'occasion de la 30<sup>ème</sup> soirée Invest'Innove, les 2 partenaires réitèrent leur collaboration.

Soutenues dès 2014 par le Fonds Européen d'Investissement (FEI), les Banques Populaires sont les premiers Etablissements Bancaires à proposer un prêt dédié au financement de l'innovation, le prêt Innov&Plus, destiné à financer les dépenses de compétitivité et projets innovants de PME de toute taille.

Fidèle à sa vocation entrepreneuriale au cœur des régions, le dispositif Next Innov des Banques Populaires représente un maillage de 200 référents spécialement formés à l'innovation et travaillant dans toutes les agences entreprises de notre territoire.

En lien étroit avec l'écosystème de l'Innovation, les référents favorisent la bonne rencontre et mettent en lien les acteurs de l'écosystème, conseillent et accompagnent les startups, y compris dans leur parcours à l'international.

Dans ce cadre, le partenariat de la BPN avec Invest'Innove prend tout son sens car il permet de mettre en lumière des projets, d'offrir aux startupper l'opportunité de réseauter et trouver un financement tant auprès des Business Angels, qu'auprès de nos clients investisseurs.

Avec les soirées Invest'Innove, le hall de la Banque Populaire du Nord est devenu le lieu de rencontres entre startupper et acteurs de l'écosystème.

Fabrice Bouvier, Directeur Général de la Banque Populaire du Nord, déclare : « *En accompagnant les entrepreneurs et en mettant en réseau, nous contribuons, en tant que banque, à développer l'économie régionale de notre territoire et assumons pleinement notre responsabilité sociétale de créations d'emplois. Nous devenons nous mêmes un acteur de l'écosystème* ».

Stéphanie Malysse, Directrice des Entreprises et Institutionnels souligne : « *Notre présence aux côtés des entreprises et des dirigeants a marqué notre histoire ; il nous semblait donc légitime d'aller plus loin dans une démarche pragmatique au service des porteurs de projets innovants, qui seront les grandes entreprises de demain* ».

#### **Contacts**

Fabrice FRUCHART  
Directeur de la Communication  
BANQUE POPULAIRE DU NORD  
03.28.45.61.25 [fabrice.fruchart@nord.banquepopulaire.fr](mailto:fabrice.fruchart@nord.banquepopulaire.fr)

Stéphanie MALYSSE  
Directrice d'Exploitation – Entreprises et Institutionnels  
BANQUE POPULAIRE DU NORD  
03.28.45.62.17  
[stephanie.malysse@nord.banquepopulaire.fr](mailto:stephanie.malysse@nord.banquepopulaire.fr)



# NIRYO

Robotics for Everyone

10 000k€ – SAS – 05 déc 2016 – soutenu par : Réseau Nord Entreprendre, LMI, BPI, Fondation Norbert Ségard, 360 Galilée

## Origine du projet

Créé en décembre 2016 par deux ingénieurs frustrés de ne pas avoir accès à la robotique industrielle durant leurs études, Niryo a souhaité démocratiser la robotique à travers NiryoOne, un petit bras robotisé 6 axes dédié à des usages pédagogiques.

Ce produit, vendu à plus de 300 unités à travers le monde, a généré un intérêt très fort auprès d'industriels exposant leurs besoins de flexibilité en robotique.

Face à ces nouveaux enjeux industriels, Niryo lance aujourd'hui, **nRobotics-Services**, la première plateforme de **Robot as a Services** au monde permettant de rendre accessible des **robots collaboratifs connectés** pour les **petites et moyennes** entreprises industrielles.

## Mise en œuvre

- R&D pour développer la plateforme web nRobotics-Services.
- R&D pour développer le robot collaboratif NS500.
- Pré-séries et tests fonctionnels de la technologie niryo par des industriels.
- Campagne marketing et commerciale afin d'augmenter la traction de nRobotics-Services avant son lancement.

## Stratégie

- Sept 2019 : Valider l'intérêt et la technologie par 10 industriels régionaux.
- Mars 2020 : Attaquer le marché Français grâce à un service robotique très flexible de petites manipulations pour des besoins très simples de conditionnement (pick&place).
- Mars 2022 : Attaquer le marché Européen après avoir prouvé le business model et la solution technique de nRobotics-Services.

## Marché

- + 3 milliards € : Marché de la robotique collaborative en Europe en 2025
- + 550 millions € : Marché de la robotique collaborative de petites manipulations (1kg) en Europe en 2025.
- 34 millions € : Marché de la robotique collaborative de petites manipulations (1kg) capturé par Niryo en 2025.

## Résultat prévisionnel

Réalisé 2018 : 260k€      2019 : 550k€      2020 : 748 k€      2021 : 1,4m€      2022 : 3,5m€

## Besoin de financement

- 400k€ (juin 2019) BSA-air par Business Angels afin de valider les points techniques et augmenter la traction client.
- 1,5m€ (fin 2019) par fonds d'investissement pour accélérer le lancement commercial.

---

Nom société : Niryo  
Nom du contact Marc-Henri Frouin  
Fonction : CEO  
Tél : +33 6 98 97 21 54  
E-mail : mh.frouin@niryo.com

---

Contact INVEST'INNOVE  
Marianne DEMEESTERE  
Tél : +33 (0)6 75 15 00 59  
E-mail : mdemeestere@clubstersante.com



# NEOTROPE

Editeur en Informatique Émotionnelle

Capital de 105.940€ - SARL – créée en 2007 - soutenue par BPI, Banque Populaire du Nord, Région Haut de France, La Plaine Images, Université de Lille, INRIA

## Origine du projet

- Aider les marques, l'économie, l'industrie à commercialiser des produits et services intelligents en adéquation avec les états émotionnels et cognitifs de chaque consommateur,
- Offrir aux individus des expériences clients adaptées à leurs états émotionnels et cognitifs.
- Intégrer de l'Intelligence Émotionnelle à l'informatique, favorable au bien-être de l'individu, à sa performance personnelle, à la confiance en soi, à l'empathie pour autrui, au mieux vivre ensemble.

## Mise en œuvre

- Bracelet électronique pour **la mesure mobile** des données physiologiques (brevet)
- Application mobile pour le monitoring des données et leur **contextualisation**
- **Algorithmes propriétaires** pour le calcul des **indicateurs émotionnels** (brevet)
- Application Web pour l'affichage des **résultats d'analyse** émotionnelle

## Stratégie

- Marque commerciale : **AFFECT-TAG**
- Déploiement Innovation : Verticale du Marketing, des Études consommateurs et tests utilisateurs.
- Business Model: B2B, Abonnement SAAS.
- Positionnement : Solution destinée aux Instituts de Recherche Marketing.
- Distribution : directe et indirecte

## Marché

- **Marché B2B international** des Études Marketing : 45Mds€
- utilisant l'analyse émotionnelle via la captation physiologique = 1Mds€ (Croissance de 30% /an)
- Part de revenus des éditeurs de solutions technologiques = **250M€**
- Objectif : 1% de PDM d'ici 2023

## Résultat prévisionnel en K€

Réalisé N-1: 80      N : (360)      N+1 : (160)      N+2 : 0      N+3 : 310

## Besoin de financement

- **600.000 €** en émission d'action (50% déjà engagés)
- 55% pour le développement Marketing et Commercial
- 30% pour l'Industrialisation et la poursuite R&D
- 15% pour Propriété intellectuelle, Contrats, RH

Si vous désirez plus d'information sur la société, merci de nous contacter directement :

**NEOTROPE**

**Olivier JANIN**

Dirigeant Fondateur

Tél : +33 (0)6 20 98 78 45

E-mail : olivier.janin@neotrope.fr

**Contact INVEST'INNOVE**

**Marianne DEMEESTERE**

Tél : +33 (0)6 75 15 00 59

E-mail : mdemeestere@clubstersante.com



### Origine du projet

Les gens ont une conscience écologique de plus en plus vive et leurs habitudes de déplacement évoluent en faveur des solutions vertes comme le vélo et la trottinette.

Cependant le problème des vols est très présent. 400.000 vélos sont volés en France chaque année ( 2.9 M en Europe). Seulement 3% de ces vélos sont restitués aux propriétaires. C'est pour ça qu'on a créé TrackAp, un traqueur discret avec une très longue autonomie de batterie (6 mois / 1 an) qui permet de repérer à tout moment la position de son vélo et de détecter les potentiels accidents.

### Mise en œuvre

- Hardware : nous avons un cabinet de design électronique en France (Lille) ainsi qu'à Taiwan afin de pouvoir produire à la fois en France et à Taiwan de façon agile et avec des coûts bas pour des gros volumes.
- Software : les applications sont sous forme de PWA (progressive web app) ce qui permet d'avoir un seul code à maintenir pour toutes les plateformes mobiles et web. Au niveau des serveurs des « stress tests » sont effectués afin de pouvoir tenir la charge et planifier les besoins selon le volume de traqueurs.

### Stratégie

- Flottes : nous sommes en discussion pour équiper une partie des V'Lille et souhaitons ainsi toucher son prestataire d'entretien opérant dans 8 villes en France
- Distributeurs : faire un Kickstarter afin d'être connue au niveau Européen, s'adresser aux grossistes des distributeurs et avoir une équipe commerciale
- Fabricants : d'abord se positionner comme accessoire sur certains vélos haut de gamme, puis devenir un standard.

### Marché

- Flotte de vélos en Europe, +160 000
- Vélos vendus : 17 345 000/An
- Trottinettes électriques : 1 730 000 / An en France

### Résultat prévisionnel

Réalisé N-1 : 0                      N : -72 000€                      N+1 : -11 000€    N+2 : 60 000€                      N+3 : 360 000€

### Besoin de financement

- 150 000€ en investisseur (dont 30 000 déjà trouvés) pour une levée totale de 400 000€
- Matériel : 13%
- Coût opérationnel et RH: 55%
- R&D : 32%

---

**Si vous désirez plus d'information sur la société, merci de nous contacter directement :**

#### Contacts TRACKAP

Alexandre Luternauer / Gabriele Marsili

CEO / CTO

Tél : +33 (6) 42528694 / +33 (6) 31429136

E-mail : alexandre@trackap.com / gabriele@trackap.com

#### Contact INVEST'INNOVE

Marianne DEMEESTERE

Tél : +33 (0)6 75 15 00 59

E-mail : mdemeestere@clubstersante.com