



**Prix BCN Innovation  
2015**

**Conférence de presse  
de la Banque Cantonale Neuchâteloise**

**Succursale de La Chaux-de-Fonds,  
le jeudi 29 octobre 2015 à 15h00**

---



## Conférence de presse de la Banque Cantonale Neuchâteloise

---

**Succursale de La Chaux-de-Fonds,  
le jeudi 29 octobre 2015 à 15h00**

### Sommaire

---

Communiqué de presse \_\_\_\_\_ 1

Dossier de presse \_\_\_\_\_ 2

#### Prix BCN Innovation

Michel Declercq, commentaires sur la décision des membres du jury \_\_\_\_\_ 2

Kizy Tracking SA \_\_\_\_\_ 3

#### Dossier de presse

Retrouvez le dossier de presse complet (.pdf), les photos et les vidéos à l'adresse :

[www.bcn.ch/prix](http://www.bcn.ch/prix) (rubrique Médias)

#### Contact

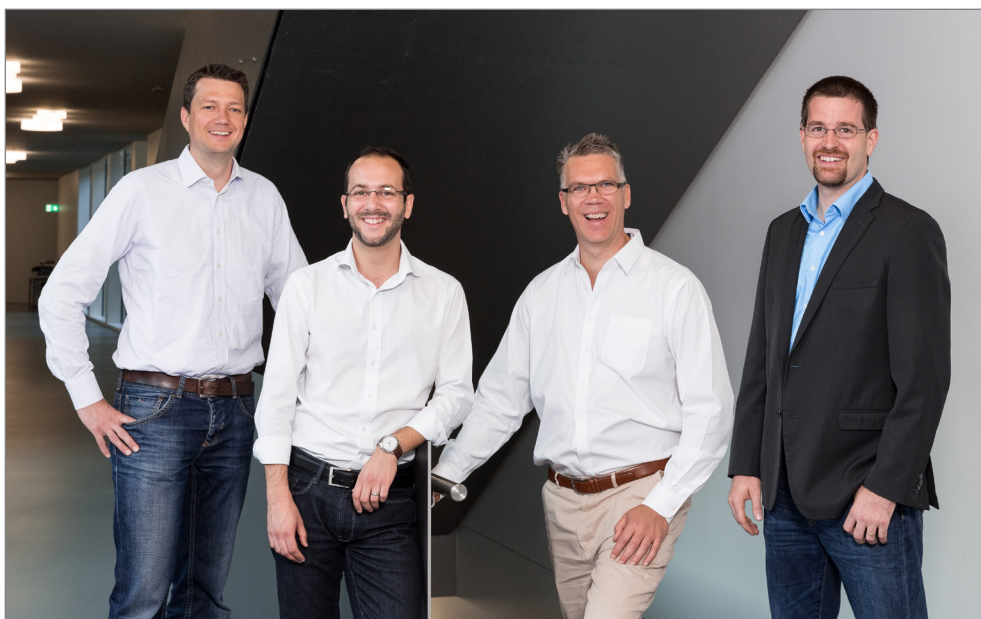
Caroline Plachta, Secrétaire générale, T +41(0)32 723 62 20, [caroline.plachta@bcn.ch](mailto:caroline.plachta@bcn.ch)

---



## Communiqué de presse

### Désignation du lauréat 2015 du Prix BCN Innovation



De gauche à droite :

**Torsten Wilm**  
Opérations

**Alexandre Luyet**  
Marketing

**Ruud Riem-Vis**  
CEO & CTO

**Bertrand Späth**  
Ventes

A l'occasion de son 125<sup>e</sup> anniversaire en 2008, la Banque Cantonale Neuchâteloise a créé le Prix BCN Innovation.

Ce prix, doté d'un montant de 300'000 francs par année, a pour objectif de soutenir le développement économique et scientifique dans le canton.

Le lauréat 2015 du Prix BCN Innovation est dévoilé le jeudi 29 octobre, lors d'une conférence de presse tenue à la BCN, dans sa succursale de La Chaux-de-Fonds.

Présidé par le Professeur Michel Declercq, le jury se compose de six membres représentant les milieux académiques et industriels.

La désignation du lauréat intervient au terme d'un processus de sélection rigoureux, comportant plusieurs étapes-clés de présentation des différents projets. Le jury a choisi de remettre le Prix BCN Innovation 2015 à la société Kizy Tracking SA. Active dans le domaine de la logistique, Kizy Tracking SA a développé un dispositif permettant le suivi de marchandises en continu et pratiquement en temps réel partout dans le monde.

Plébiscité par le jury, cette jeune entreprise innovante se voit récompensée d'un prix de 300'000 francs, remis lors d'une cérémonie organisée dans les Anciens Abattoirs de La Chaux-de-Fonds.

Deux autres sociétés émergentes sont également nommées par les membres du jury, Solaxess SA et Bright Sensors SA, respectivement en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> positions.

Le jury félicite ces trois sociétés pour leur esprit d'innovation et leur contribution au dynamisme de la région neuchâteloise.

#### Prix BCN Innovation 2016

Une séance d'information se tiendra le jeudi 14 janvier 2016 pour présenter aux futurs candidats les conditions de participation et de sélection du Prix.

Les dossiers de candidatures peuvent être déposés jusqu'au 31 janvier 2016 sur :

[www.bcn.ch/prix-innovation](http://www.bcn.ch/prix-innovation)

#### Contact

Caroline Plachta, Secrétaire générale, T +41(0)32 723 62 20, [caroline.plachta@bcn.ch](mailto:caroline.plachta@bcn.ch)



## Dossier de presse

### Commentaires de Michel Declercq sur la décision des membres du jury

Le jury du prix BCN Innovation est constitué de six membres représentant de façon équilibrée les milieux académiques et industriels.

La désignation du lauréat s'est faite au terme d'un processus de sélection rigoureux.

Parmi les critères de sélection retenus par le jury, on peut citer en particulier :

- La qualité générale et la crédibilité du projet
- Son caractère innovant sur les plans scientifique, technique et économique
- La solidité du business plan et la crédibilité de l'équipe
- Les retombées potentielles pour le canton
- Le statut et les objectifs de la société soumissionnaire
- La justification de l'usage éventuel du Prix BCN Innovation

Neuf dossiers ont été soumis cette année.

Les quatre candidats retenus au terme d'un premier tour ont été invités à soumettre au jury un dossier étendu, conçu selon le modèle d'un business plan. Au terme de cette étape, il a été décidé de retenir deux finalistes pour la dernière phase de sélection, au cours de laquelle les candidats sont invités à défendre leur projet devant le jury.

Sur décision unanime du jury, un seul lauréat a été retenu cette année, en l'occurrence la société Kizy Tracking SA avec son projet relevant du domaine de la logistique. Ce dispositif permet le suivi de colis ou de marchandises en continu et pratiquement en temps réel partout dans le monde. Ce lauréat recevra la totalité du montant de 300'000 francs dédié au Prix BCN Innovation 2015.

Jusqu'à présent ce type de suivi était basé sur la technologie GPS dont le coût le cantonnait à des objets de grande valeur. Kizy Tracking a développé une solution innovante, basée sur le réseau de communication mobile existant (GSM), et offrant des fonctionnalités similaires à un prix dix fois moins élevé que les solutions GPS disponibles sur le marché. En outre, le dispositif développé par Kizy est plus petit qu'un smartphone, offre jusqu'à une année d'autonomie et permet de localiser les objets, même à l'intérieur des bâtiments et des containers. Parmi les nombreux défis relevés, il faut souligner la consommation ultra-faible du dispositif ainsi que sa compatibilité avec les strictes exigences du transport aérien.

La technologie innovatrice mise au point par Kizy Tracking illustre de façon remarquable le savoir-faire de la région en matière de microtechnique et de traitement du signal.

Outre le caractère particulièrement innovant du projet et ses excellentes perspectives de marché, le jury a été séduit par le dynamisme et la compétence de l'équipe, leur excellent partenariat et la qualité de leur stratégie de développement.

Il faut noter que, dans le cadre du prix offert au lauréat, la BCN propose un support (coaching) dans le domaine du management et des choix stratégiques afin d'optimiser les retombées du prix pour l'essor de la société concernée.

### Membres du jury du Prix BCN Innovation

- Président: Dr Michel Declercq, Professeur honoraire EPFL
- André-Pierre Bouille, Dr Ing. EPFZ, représentant du Conseil d'administration de la BCN
- Martin Knechtli, lic. oec. HSG et lic. iur., RA, ancien industriel
- Christian Piguet, ingénieur auprès du CSEM, Professeur EPFL, représentant du Conseil d'administration de la BCN
- Raymond Stauffer, Président de l'AIP (Association Industrielle et Patronale), administrateur au sein de plusieurs sociétés
- Michel Perrin, Directeur général d'UDITIS SA



**Michel Declercq**  
président du jury Prix BCN Innovation

### Contact

Caroline Plachta, Secrétaire générale, T +41(0)32 723 62 20, caroline.plachta@bcn.ch



## Dossier de presse

### **Kizy Tracking SA** **Dispositif permettant le suivi de marchandises en continu** **et pratiquement en temps réel partout dans le monde**

Plus de 250 milliards de dollars : c'est le coût annuel des retards et de l'inefficacité auxquels fait face l'industrie de la logistique.

Si les entreprises actives dans le secteur pouvaient obtenir de meilleures informations sur la position et l'état de leurs marchandises, elles seraient en mesure de réduire leurs coûts de manière significative et améliorer dans le même temps la qualité de leurs services. Le tracking en temps réel offre exactement cette possibilité.

Les solutions actuelles, basées principalement sur la technologie GPS de positionnement par satellites, sont chères et réservées au suivi d'objets de très haute valeur. Par conséquent, leur application se limite à certaines niches bien particulières.

Kizy a été créée à partir des besoins effectifs de la logistique internationale pour dépasser les limitations des solutions actuelles et démocratiser les applications de tracking en temps réel.

Son approche innovante consiste à utiliser le réseau de téléphonie mobile GSM existant, sans recourir au GPS. En échange de quelques concessions sur la précision de la localisation (quelques centaines de mètres au lieu de quelques mètres pour le GPS), les utilisateurs de Kizy peuvent localiser leurs marchandises partout dans le monde, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments et containers, sans devoir investir dans une infrastructure spécifique. Le tout sans abonnement, pour un coût dix fois inférieur à ce que proposent les autres acteurs.

Avec un taux de croissance de 30% par an, le marché de la localisation est en pleine expansion au niveau mondial et devrait atteindre les 4 milliards de dollars en 2020. Une évolution qui va de pair avec les exigences en matière de traçabilité de la part des consommateurs et des autorités.

Aujourd'hui, Kizy Tracking SA a déjà vendu plusieurs milliers de ses appareils à des clients actifs dans le transport international et la gestion de la qualité, principalement en Suisse et en Europe. Elle a également mis en place un réseau d'une dizaine de revendeurs sur le continent.

Kizy Tracking SA a été fondée en janvier 2014 par des spécialistes de la logistique, de la microélectronique et des télécommunications. Basée à Neode, le parc technologique et industriel du canton de Neuchâtel, la société emploie actuellement quatre personnes en Suisse et une à Taiwan.

Le Prix BCN Innovation permettra à la jeune société d'accélérer son développement. L'objectif est de faire de Kizy la seule solution de tracking en temps réel qui fonctionne dans tous les pays du monde, bénéficie d'une autonomie supérieure à une année et offre une visibilité totale sur toute la chaîne d'approvisionnement, quel que soit le moyen de transport, le tout à un coût attractif.



**Kizy Tracking SA**  
Rue de la Maladière 71C  
2000 Neuchâtel  
info@kizytracking.com

**Contact presse:**  
Alexandre Luyet  
079 464 89 60  
alexandre.luyet@kizytracking.com



**Banque Cantonale Neuchâteloise**

Place Pury 4

CH-2001 Neuchâtel

T +41(0)32 723 61 11

[info@bcn.ch](mailto:info@bcn.ch)

[www.bcn.ch](http://www.bcn.ch)