

09 MARS 2023

DOSSIER DE PRESSE

**BKUBE**

**SECURISATION DES  
DONNÉES  
PROFESSIONNELLES**



B K u b e

Stockage et sécurisation des données professionnelles



## SOLUTION INNOVANTE DE SAUVEGARDE ANTI-RANSOMWARE POUR TPE/PME

### Notre constat depuis plusieurs années :

- ✓ Une **dépendance** croissante des entreprises au **données numériques** avec une généralisation de la dématérialisation.
- ✓ Une augmentation exponentielle des risques de type **ware** qui est une toute nouvelle forme d'attaque. Sans compter la perte de données allant de la panne matériel, en passant par le vol ou la malveillance.
- ✓ Les techniques de sécurisation des données deviennent de plus en plus spécialisées et nécessitent **la multiplication d'outils** pour répondre à tous les risques. il faut donc faire cohabiter plusieurs techniques différentes pour réellement sécuriser l'ensemble des données.  
Par exemple sauvegarde locale + Externalisation des données. Ce processus peut être très complexe, ce qui engendre l'augmentation des coûts et nécessite de faire appel à des professionnels pour les réaliser.

**Il n'y a pas de solution simple et économique à destination des PME/TPE permettant de protéger efficacement contre les attaques de type RANSOMWARE**

## LA BOITE NOIRE DE VOS BACK UP PROTEGE - SAUVEGARDE - RESTAURE

BKube est un **nouveau système de sauvegarde insensible au Ransomware** grâce à une technologie :

- Invisible sur le réseau.
- Sanctuarisation des données (en interdisant toute modification des données déjà sauvegardées).
- Installation rapide et simple sans compétence informatique.
- Réplication et externalisation automatique.



BKube s'adresse à toutes les PME/TPE de préférence celles ne disposant pas de service informatique capable d'assurer une protection efficace de leurs données. Le produit BKube est composé d'une box vendue sous forme d'abonnement mensuel (sans engagement) avec une réplication sur 2 sites cloud en France.



La solution BKUBE contient une box, un logiciel et un espace de stockage sur nos serveurs en France sur 2 sites distincts.

Elle possède surtout les fonctionnalités innovantes suivantes :

- ➔ **1 Disque Dur de 1 To à 4 To**
- ➔ **Sauvegarde automatisée invisible sur le réseau**
- ➔ **Externalisée sur nos serveurs en France**
- ➔ **Nombre de postes : illimité dans la limite de la capacité choisie (1To, 2 ou 4 To sauvegardé)**
- ➔ **Cryptage des données SSH - Clé RSA 2048 Bits**
- ➔ **Répond aux exigences du R.G.P.D. (Règlement européen Général sur la protection des Données personnelles) relatives à la phase de traitement « protection et sauvegarde des données à caractère personnel » et au chapitre « Sécurité du traitement ».**



## L'ÉQUIPE BKUBE

Notre équipe est spécialisée dans la cybersécurité et conception de logiciels métiers. La solution "BKube" est née pour répondre aux problèmes rencontrés par nos clients (entreprises) suite aux attaques virales et à la perte de leurs données. Nous avons décidé de créer un système de sauvegarde « Résilient », qui garantit quelque soit le problème (panne matériel, incendie, attaque virale, malveillance, suppressions de données volontaires ou involontaires) une solution pour pouvoir récupérer les données.

Notre force réside dans notre volonté de créer un esprit d'équipe et de maintenir une véritable culture de prévention et de protection contre les cyber-attaques. Mais aussi dans notre volonté de placer le client au cœur de nos préoccupations et de notre organisation afin de lui apporter une entière satisfaction.



Sophie BENYAMIN  
Directrice générale



Serge BENYAMIN  
Directeur Technique



Sébastien DROUIN  
Ingénieur  
développement



Isabelle GABRIELE  
Directrice financière

## CONTACTEZ-NOUS

### SAS BKUBE

RCS Nice : 881 237 945

106 Boulevard René Cassin - 06200 Nice

**Sophie BENYAMIN - Directrice générale**

Tel. 04.22.53.04.42

[sophie.benyamin@bkube.org](mailto:sophie.benyamin@bkube.org)

## REVUE DE PRESSE



### **BKube, la startup niçoise qui révolutionne la sauvegarde de vos données**

#### **Article Métropole Nice Cote d'Azur - 16/03/23**

**BKube, la startup niçoise répond à la cybercriminalité par la sauvegarde invisible sur le réseau, résiliente à tous les risques informatiques ! Une innovation DeepTech pour garantir la reprise d'activité.**

La cybercriminalité est, en 2023, le principal risque informatique. Face aux actes de malveillance et de corruption de fichiers les dispositifs de sauvegardes classiques sont devenus obsolètes pour assurer la pérennité de l'activité des entreprises.

L'année dernière a vu le nombre de cyberattaques multiplié par 7 avec la généralisation du télétravail et l'accélération de l'utilisation du Cloud. 69% des demandes d'assistance auprès de cybermalveillance.gouv concernent les TPE/PME qui sont les structures les plus sensibles face à cette menace car 78% d'entre elles sont incapable des récupérer leur données post cyberattaques.

Le parti pris de BKube : les infrastructures étant de plus en plus complexes une faille existera toujours (facteur humain, faille 0-day matériel,...). Donc, la sauvegarde sécurisée est le seul moyen de garantir un plan de reprise et continuité d'activité en toutes circonstances.

**Ainsi BKube propose une solution : Une box de sauvegarde, invisible sur le réseau et impénétrable, plug-and-play elle fait automatiquement les sauvegardes en locale, et, les répliquent sur 2 sites Cloud sécurisés hébergés en France. Ces produits sont conformes aux recommandations de sauvegardes 3-2-1 de l'ANSSI : 3 sauvegardes, 2 externalisées, 1 sur site.**

Grâce au développement d'un protocole propriétaire, la solution Bkubed est totalement invisible sur le réseau. Les sauvegardes au sein de BKube sont résistantes aux ransomwares.

Implanté sur le territoire niçois, la startup est attachée à des valeurs de fabrication et de logistique locale et national ainsi que des valeurs humaines de disponibilité. BKube permet à ses utilisateurs un suivi simple et efficace de leurs sauvegardes, avec une interface permettant un monitoring et une restauration rapide tout en restant joignable et pro-actif pour alerter ses clients de potentiels risques d'attaques.

**Être en capacité de récupérer ses données est le meilleur bouclier face à la cyber menace, cela permet de ne jamais fléchir devant des demandes de rançon et de pérenniser son activité (PRA; PCA).**

Ainsi BKube, sécurise depuis 2020 les données professionnelles de ses clients en proposant des solutions de sauvegarde clé-en-mains pour les TPE/PME ainsi que des versions serveurs à destination des mairies et établissements de santé.

En 2021, accompagné par la Métropole Nice Côte d'Azur, BKube s'agrandit et s'installe dans de nouveaux locaux à l'Arenas. Proche de l'Eco-valley et du nouveau centre économique de Nice.

**Avec BKube, les données professionnelles sont incorruptibles et disponibles pour une restauration rapide afin d'assurer la continuité de l'activité de l'entreprise. L'historique des sauvegardes est également conservé pour pouvoir garantir la récupération de fichiers non corrompus. Ces solutions sont disponibles en abonnement, sans engagement.**

**Article La Tribune Région Sud - 07/03/2023**

## Comment BKube facilite la résilience des TPE - PME face aux cyberattaques

**Née en 2020, la jeune entreprise installée à Nice s'attaque à la problématique des rançongiciels et autres cyberattaques qu'elle entend contrer en permettant aux PME et TPE ciblées de continuer leur activité grâce à des données sécurisées et sauvegardées. Lesquelles deviennent invisibles aux virus...**

Gaëlle Cloarec

07 Mars 2023, 16:53



(Crédits : DR)

Il est des chiffres qui parlent d'eux-mêmes. Ceux de la cybersécurité par exemple, un sujet qui s'impose comme sujet majeur même si beaucoup tentent encore de le mettre sous le tapis. En 2021, d'après le baromètre CESIN 2022, plus d'une entreprise française sur deux a vécu au moins une cyberattaque. Un fléau qui s'accélère si l'on en croit l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information). Laquelle a constaté une hausse de 255% des attaques par rançongiciel (ou ransomware) contre les

## Garantir la continuité d'activité

C'est de cette problématique dont s'empare la jeune entreprise BKube. Née en 2020 à Nice, elle vise à protéger les entreprises, petites et moyennes, des cyberattaques et surtout, de sa conséquence première, la perte des données. *"Il ne s'agit pas forcément d'empêcher l'attaque car le facteur humain reste une faille, qui plus est avec des infrastructures qui se complexifient*, explique Sophia Benyamin, cofondatrice et directrice générale de BKube. *Ce qui compte, c'est la résilience et le fait de pouvoir reprendre son activité au plus vite"*.

Par conséquent, la solution développée par l'entreprise s'intéresse à la sauvegarde des données, quel que soit le contexte (panne, incendie, vol, attaque virale, malveillance...), afin de garantir la continuité d'activité. Elle se matérialise par une box permettant de faire des sauvegardes automatiques de données, à la fois sur le site de l'entreprise et dans deux sites cloud distincts hébergés en France. Surtout, elle se distingue de la concurrence grâce à son fonctionnement en mode furtif sur le réseau. Une innovation qui a demandé trois ans de R&D qui rend la box invisible et donc les données intouchables par le virus. *"Les données sont ainsi sanctuarisées"*, insiste la dirigeante.

## Servir les TPE et PME

BKube adresse en premier lieu les petites et moyennes entreprises. D'où sa facilité d'installation et sa volonté d'offrir *"une solution packagée la plus complète possible"*. Des versions serveurs, aux capacités de stockage plus importantes, sont également disponibles pour les PME plus grandes, voire les ETI. De même, *"une offre médicale avec option hébergement de santé a été développée pour le marché des cabinets et petites cliniques"*. Un segment que la jeune pousse démarche en direct, comme celui des petites collectivités, à la différence de celui des PME et TPE pour lequel elle travaille à la constitution d'un réseau de revendeurs. *"Les solutions de cybersécurité doivent avoir une image robuste, or nous sommes encore nouveaux sur le marché, il est donc important pour l'entreprise d'être recommandée par un tiers de confiance"*. BKube compte 5 personnes et vise un chiffre d'affaires à 2 ans post-levée de fonds de 1 million d'euros. Un tour de table que la startup vient tout juste de mettre sur l'établi, avec l'objectif de lever autour d'un million d'euros.

## Samedi 18 Février 2023- Participation à la 6ème édition du Dracénie Start-up Day



Article  
Tribuca -  
03/02/2023

# BKube, ou la cyber sécurité mini-format

**EN KIT.** Pour aider les entreprises à reprendre leur activité au plus vite après une attaque, la startup niçoise a conçu une solution innovante qui tient dans une box.



Sophie Benyamin était présente ce 27 janvier au Salon de l'Innovation de Menton pour présenter au grand public et aux collectivités la box BKube.

Six mille milliards de dollars, c'est ce qu'a coûté la cybercriminalité aux entreprises dans le monde en 2021, selon *Le Figaro*. Une tendance à la hausse qui peut être fatale aux petites structures comme les PME. La Commission européenne a d'ailleurs estimé en 2021 que 70% d'entre elles déposaient le bilan dans les six mois qui suivent une cyberattaque corsée. C'est après avoir vécu de près une situation similaire que Sophie Benyamin a décidé de se lancer dans l'aventure entrepreneuriale en parallèle de ses études. Épaulée dans un premier temps par sa famille d'entrepreneurs aguerris, elle fonde BKube, une solution sous forme de box qui permet aux entreprises de sauvegarder leurs données qui vont être répliquées sur deux sites cloud. *"La patte BKube se retrouve sur l'invisibilité de la box sur le réseau. Impossible de dialoguer avec elle, même si le réseau local est contaminé, la box ne répondra pas aux appels du ransomware"*, explique la jeune créatrice. C'est cette innovation qui donne à BKube son statut de startup et la différencie d'une simple solution de back up. Pour ses trois ans, la solution est commercialisée fin 2020, dans un premier temps à destination des TPE/PME, les plus démunies face à la cybercriminalité.

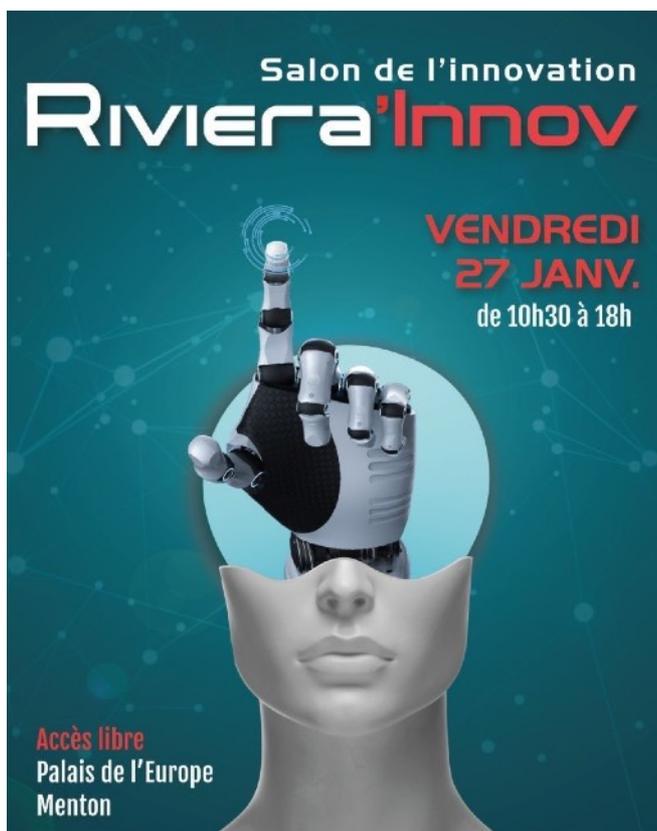
Deux ans plus tard, la Niçoise aux cinq collaborateurs élargit sa cible en visant les collectivités, aggloms, mairies, ou encore secteur de la santé, avec des hôpitaux et petites cliniques de plus en plus sujets à ces attaques.

**Se relever après une attaque**  
Parce que le risque zéro n'existe pas, BKube propose aux entreprises une solution pour récupérer leurs données et redémarrer leur activité le plus rapidement possible après une cyberattaque. La startup, qui fait partie du réseau Nice Start(s)Up depuis un an, propose plusieurs formules selon la volumétrie nécessaire. Avec de un à quatre teras octets de stockage, les entreprises peuvent stocker leurs données avec un nombre de postes illimité. *"Nous fonctionnons par abonnement, sans engagement. Ils peuvent se faire au mois, au trimestre ou à l'année"*, explique Sophie Benyamin. Côté prix, l'offre démarre à 100€ par mois, jusqu'à 300€ pour une box de quatre teras. Pour les plus grosses structures, une formule différente est proposée, sur devis, pour faire du cas par cas. Pour accompagner son développement, la startup prépare une levée de fonds de plus d'un million d'euros. Objectif : pouvoir industrialiser tout le processus de fabrication.

CAMILLE GUIL

### Vendredi 27/01/2023 - Salon de l'innovation à Menton

Nous étions au #salon de l'#innovation de la Communauté d'Agglomération de la Riviera française (CARF) ! Une occasion d'échanger autour de BKube avec tous types d'acteurs de l'écosystème Tech.



Plus d'info: [www.riviera-francaise.fr](http://www.riviera-francaise.fr)



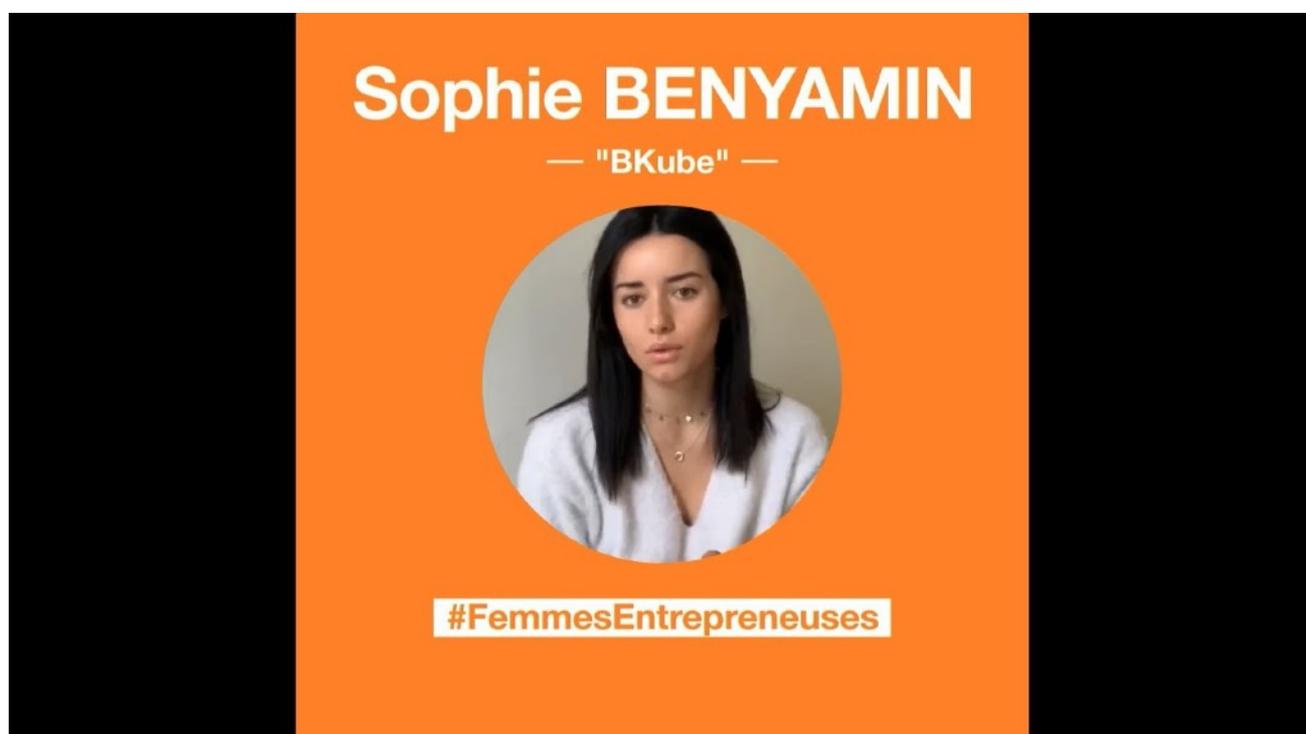
## Orange PACA - Avril 2021

### Saison 3 des Femmes Entrepreneuses

Découvrez le portrait de Sophie et de sa solution innovante de protection des données. Elle est l'une de nos 10 créatrices de startup bénéficiant d'un accompagnement sur mesure pour booster le développement de leur projet.

Présentation de Bkubé dans le cadre de l'accompagnement Orange des femmes entrepreneuses.

Lumière sur BKube



## ELLE Magazine - 16/04/2021

Les entrepreneurs nouvelle génération dans ELLE Magazine.  
BKube mis à l'honneur.

CARRIÈRES **LES ENTREPRENEURS NOUVELLE GÉNÉRATION**

À LA TÊTE DE START-UP ET DÉJÀ TRÈS ENIGMÉS. PORTRAITS DE LEADERS

16 AVRIL 2021

ELLE CÔTE D'AZUR



16 AVRIL 2021

**JULIETTE BIGNET**

26 ANS, FONDATRICE DE LA MICROCRÈCHE ÉCOLOGIA

Infirmière puéricultrice de métier, Juliette est engagée dans le développement durable, l'environnement et l'humanitaire. Son goût du challenge la pousse aujourd'hui à se lancer dans l'entrepreneuriat.

**Son action for a better life** Ecologia, une crèche écoresponsable qui ouvrira à Nice en 2022. Elle allie des valeurs environnementales (matériaux écologiques, couches lavables et locales, jouets en bois, activités en lien avec la nature, food bio et locale...), sociales (accueil d'enfants porteurs de handicaps, rencontres intergénérationnelles...) et économiques (fournisseurs locaux, troc, etc.)

**Sa plus grosse montagne à soulever** « Être entrepreneure, c'est accepter de ne pas être maître de certaines choses, notamment sur l'aspect administratif du projet. Les délais sont parfois longs et il faut sans cesse s'adapter aux aléas. »

**Son tips pour changer demain** « Chez moi, je tente de m'approcher du zéro déchet en fabricant mes produits ménagers et d'hygiène, en compostant mes dosettes Senseo et en triant et recyclant mes déchets. »

ecologiacreches.fr

**CHARLES COHEN**

25 ANS, LANCEUR DE L'APPLI BODYGUARD

Passionné d'informatique, Charles a commencé la programmation à 10 ans, créé son premier site à 13, une appli à 15 et lancé son entreprise à 21, le tout en autodidacte puisqu'il a arrêté l'école après le bac.

**Son action for a better life**

Suite à la lecture d'un article sur le suicide d'une fille de 11 ans harcelée sur les réseaux sociaux, il crée l'application gratuite Bodyguard, sorte de garde du corps numérique qui permet de supprimer les commentaires haineux sur les réseaux sociaux.

**Sa plus grosse montagne à soulever** « La levée de fonds, difficile sans réseau, sans avoir fait d'études et sans expérience. »

**Son tips pour changer demain** « Prendre du recul par rapport aux réseaux sociaux. C'est assez malsain, on n'y voit que du faux. Personnellement, j'ai tout quitté et j'en suis plus heureux ! »

bodyguard.ai/fr

**SOPHIE BENYAMIN**

22 ANS, CRÉATRICE DE BKUBE

Étudiante à l'EM Lyon, cette acrobate niçoise de haut niveau a baigné dans l'entrepreneuriat depuis l'enfance. C'est en étant témoin de la faillite d'une PME suite à un rançongiciel qu'elle a eu l'idée de BKube.

**Son action for a better life** Sophie est lauréate du prix Pépite PACA 2020 avec le BKube, un système hybride (box locale et espace cloud) de sauvegarde des données informatiques des TPE-PME.

**Sa plus grosse montagne à soulever** « Ne pas tenir compte des avis des autres, qui, sous prétexte que je suis jeune et que je suis une femme, pensent savoir mieux que moi comment développer mon entreprise. »

**Son tips pour changer demain** « Je consomme bio, français et le moins possible sur internet. De même, BKube est 100 % made in France. » ■

bkube.fr



PRESSE

ELLE.FR

**Start Magazine. #11 - HIVER 2021 - Mars 2021****par et pour ceux qui entreprennent sur la Côte d'Azur**

# Sophie Benyamin

## BKUBE À NICE

*Avec sa box de stockage de données anti-ransomware pour TPE/PME, Sophie Benyamin a fait sensation lors du Cannes Entrepreneurship Summit en septembre dernier. Lauréate des Trophées Women In Tech Sud «catégorie start-up», la jeune étudiante à l'EM Lyon nous raconte son aventure entrepreneuriale.*

— **PEUX-TU TE PRÉSENTER ET NOUS PARLER DE TON ENTREPRISE ?** Originnaire de Nice, je suis étudiante en école de commerce à Lyon. J'ai eu l'idée de Bkube après avoir assisté impuissante à l'effondrement d'une petite entreprise à cause d'un piratage de ses données suivie d'une demande de rançon. J'ai donc imaginé une box de sécurisation, de stockage des données pour les petites entreprises. Ultra facile d'installation puisqu'elle nécessite deux branchements et une connexion Internet pour télécharger le logiciel, notre

box sauvegarde toutes les données de l'entreprise de manière sécurisée car invisible sur le réseau grâce à un protocole que nous avons développé. Les cryptovirus et autres ransomware ne peuvent ainsi pas remonter ! La solution Bkube répond aux exigences RGPD et contient une box, un logiciel, un es-

pace de stockage sur nos serveurs en France mais surtout des fonctionnalités innovantes telles que la sauvegarde automatisée invisible sur le réseau ou encore le nombre de postes illimité selon la capacité choisie (1To, 2 ou 4 To sauvegardé). L'abonnement mensuel débute à 75 € pour un Bkube d'une capacité d'1 To et le suivi logiciel.

— **QU'EST-CE QUI T'A DONNÉ ENVIE D'ENTREPRENDRE ?**

Mon père est un entrepreneur convaincu qui possède sa société d'informatique depuis des années. J'ai donc toujours baigné dans l'univers de l'entrepreneuriat. Lorsque j'ai eu l'idée de Bkube et que je l'ai sollicité pour la réalisation technique, nous associer tous les deux est devenu une évidence.

— **COMBIEN DE TEMPS A PRIS LE MONTAGE DE PROJET ?**

Il nous a fallu deux bonnes années de R&D pour concevoir une solution aboutie. La startup Bkube est née en février 2020 et nous sommes maintenant en pleine phase de commercialisation.

— **AS-TU BÉNÉFICIÉ DE L'AIDE D'UN RÉSEAU D'ENTREPRISES, D'UNE ASSOCIATION OU AUTRE STRUCTURE ?**

Accompagnés par l'Incubateur Paca-Est et le CEEI à Nice, nous bénéficions de conseils et de mises en relation essentielles au développement de notre structure. Il y a beaucoup d'écoute et de bienveillance.

— **QUELLE A ÉTÉ LA PLUS GRANDE DIFFICULTÉ QUE TU AS RENCONTRÉE ?** Il y a des difficultés qui sont salutaires et qui poussent au dépassement de soi et plaisantes à relever, il y en a d'autres qui sont des freins procéduraux et administratifs assez chronophages mais faciles à surmonter. La plus grande difficulté a été de ne pas écouter tous ceux qui ont dit que j'étais trop jeune, que c'était trop technique, que ce serait plus compliqué en étant une femme et donc arriver à ne pas se laisser démoraliser et garder le cap.

— **COMMENT SE PASSE TA JOURNÉE TYPE ?**

Toujours au contact de notre équipe de 4 personnes pour prendre la température en début de journée, les avancées, les difficultés et les objectifs de chacun. Aucune journée ne ressemble à une autre il faut s'adapter. Après il s'agit de prendre les problématiques les unes après les autres et ne pas se laisser submerger.

— **QUELLE EST TON ACTIVITÉ « FEEL GOOD » AU QUOTIDIEN ?**

J'étais en centre de formation sportif professionnel il y a quelques années alors pour moi le bien-être passe par une activité physique. Je n'arrive pas toujours à trouver autant de temps qu'avant mais j'essaie de maintenir 2 séances par semaine. C'est mon exutoire.

— **QUELS CONSEILS DONNERAIS-TU À QUELQU'UN QUI DÉSIRE SE LANCER ?** Il

ne faut pas s'attendre à ce que ce soit facile alors réfléchir, être convaincu et passionné. Et se renseigner sur les dispositifs autour de soi pour être accompagné. Savoir s'entourer des bonnes personnes est primordial.

— **SI C'ÉTAIT À REFAIRE ?**

Je n'hésiterai pas une seconde, mais je garderai en tête tout ce que j'ai appris pour éviter certains écueils et gagner du temps notamment.

## **start News**

### **ILS & ELLES START**



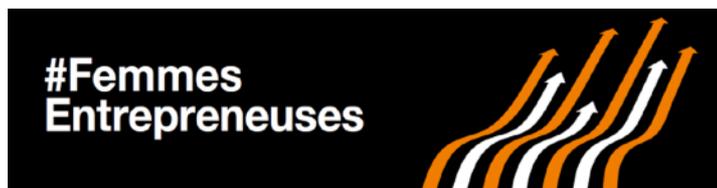
## Rencontre Mairie de Nice le 04/02/201

Retour sur notre rencontre d'hier avec Magali Altounian, adjointe au maire de Nice Christian Estrosi, chargée du rayonnement de la ville et des institutions.

Une discussion dynamique pour présenter notre solution BKube, stockage et sécurisation des données professionnelles, et les enjeux des start-up dans les nouvelles technologies sur le territoire.

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6763512721049702400/>





## Qui participe à la saison 3 des #Femmes Entrepreneuses lancée par Orange?

Nice Matin du 13/01/2021

✓

COTE-D-AZUR ÉCONOMIE



PAR AGNÈS FARRUGIA Mis à jour le 13/01/2021 à 09:44 Publié le 13/01/2021 à 09:30

**Sophie Benyamin, directrice générale de BKube à Nice, lutte (entre autres) contre les cyberattaques, avec un cube invisible. D.R.**

**<https://www.nicematin.com/economie/qui-participe-a-la-saison-3-des-femmes-entrepreneuses-lancee-par-orange-630013>**

**C'est un programme destiné à booster l'entrepreneuriat féminin qu'Orange met en place depuis 3 ans. Cette saison s'ouvre avec une centaine de startups au national, gérées par des femmes. Elle sont 11 dans le grand-Sud, 3 dans les Alpes-Maritimes.**

Les femmes entrepreneuses sont mises à l'honneur dans ce programme lancé par Orange il y a 3 ans, car "peu de startups sont créées par des femmes", constate-t-on. Alors celles qui ont le mérite de se lancer, qui plus est dans le numérique où elles sont encore moins nombreuses, Orange a décidé de les chouchouter.

Dans les Alpes-Maritimes, Sophie, Sarah, et Magali, patronnes de leur startup, ont découvert mardi 12 janvier le nom du mentor qui va les suivre pendant 6 mois, ainsi que le planning des ateliers auxquels elles devront participer.

Besoin de réseaux, d'expertise, "C'est un accompagnement complet très enrichissant que nous proposons, intervient Valérie Perotti pour Orange, qui permet à ces startups au niveau de maturité différent, de monter en charge".

### **MAYA-BOO, HORAH ET BKUBE, 3 PÉPITES DU 06**

Maya-Boo à Cagnes-sur-Mer, gérée par Magali Lopez qui fabrique, de façon artisanale, made in France et écolo, des couches lavables et personnalisables, pour les petits "boo".

Horah à Nice, gérée par Sarah Honigbaum Cotti-Piccelli, qui fabrique des bijoux à partir de pierres issues de mines répondant aux critères du commerce équitable.

Et BKube à Nice, gérée par Sophie Benyamin, qui a créé une petite boîte aux grands pouvoirs dont celui de protéger les données professionnelles des entreprises de façon tout à fait invisible.

Nous les retrouvons bientôt pour un débrief !

## Ma Région Sud PACA - ÉCONOMIE-ENTREPRISE | 03 novembre 2020



### SÉRIE: LES LAURÉATS DU PRIX PÉPITE 2020 - ENTRETIEN AVEC SOPHIE BENYAMIN

**Portrait de Sophie BENYAMIN, étudiante lauréate du Prix PÉPITE 2020, récompensée pour son projet innovant et son esprit d'entreprendre, avec le soutien des Pôles Étudiants pour l'Innovation, le transfert et l'Entrepreneuriat. Grâce à Bkub e, elle permet aux TPE et PME de sauvegarder leurs données informatiques sensibles et ainsi se protéger face au piratage en ligne.**

#### Pouvez-vous vous présenter ?

« Je suis originaire de Nice et je suis actuellement étudiante en école de commerce. Pour mettre en œuvre mon projet, je me suis associée à des professionnels dont deux développeurs informatiques. Grâce à mon père, j'ai baigné dans l'entrepreneuriat depuis toute petite. L'entrepreneuriat n'est donc pas pour moi un frein ! »

#### Comment est né le projet ?

« J'ai été témoin de l'effondrement d'une petite entreprise à cause d'un piratage de ses données. Pour les récupérer, une rançon lui a été réclamée. Cette TPE a été contrainte de déposer le bilan... Je trouvais ça tellement injuste ! Car les grandes structures ont les moyens et les solutions pour gérer ce type de crise voire même de les anticiper. Avec mon père, qui détient une société en informatique, nous avons trouvé une idée pour les TPE/PME. Après trois années de recherche et de développement, nous avons créé **Bkub e** pour répondre à ce besoin ».

#### « Sécuriser ses données professionnelles »

**Bkube, c'est quoi exactement ?**

« Le Projet Bkube est une solution complète pour prévenir la cybercriminalité et protéger les données. Bkube propose un service unique de sauvegarde et protection intégrale des données pour les entreprises. Cette solution, simple d'installation, s'adresse aux TPE/PME et leur permet de sécuriser leurs données névralgiques et celles de leurs clients. Le produit est une box avec son logiciel et un espace de stockage cloud. Elle offre la possibilité de sauvegarder plusieurs postes à la fois, de choisir la périodicité de la sauvegarde et d'en assurer le suivi. Cette solution prévient tous types de risques (ransomware, virus et sinistres de tous types) en assurant au client un accès à ses données intactes à tout moment ».

**Vous avez reçu un Prix national. Qu'est-ce que ça vous fait ?**

« J'en suis très fière et en même temps, je suis soulagée d'avoir obtenu la reconnaissance du jury car on travaille depuis 3 ans à ce projet. C'est important d'avoir le retour de personnes extérieures au projet. Maintenant, on souhaite commercialiser notre solution puis ensuite lever des fonds pour le commercialiser à plus grande échelle ».

**Plus d'informations sur [bkube.fr](https://bkube.fr)**

## Bkube a remporté le Prix PEPITE Paca-Est 2020 - le 06/10/2020 au Ministère de l'enseignement supérieur et de l'innovation.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid154439/prix-pepите-2020-une-nouvelle-generation-d-entrepreneurs-engages-solidaires-creatifs.html>



Notre Lauréate du PEPITE Paca-Est, a pu présenter son projet BKube (solution de Sécurisation des données professionnelles grâce à un système de sauvegarde innovant)

🏆 Bravo à tous les lauréats!  
Pépите France - Le 1er réseau d'Étudiants-Entrepreneurs  
[sophie BENYAMIN](#)



## Interview BPI France Inno Génération 2020 - 01 Octobre 2020



## **Nous étions sur le plateau de BSmart tv, la chaîne des audacieux.**

interviewé par Jean-Marc Sylvestre, nous avons présenté notre solution Bkuba.

### **Septembre 2020**





**CANNES**  
**ENTREPRENEURSHIP**  
**SUMMIT**

---

Mis à jour : sept. 16 . 2020

<https://de.e-rivierapress.fr/post/start-news-cannes-entrepreneurship-summit-une-1%C3%A8re-%C3%A9dition-r%C3%A9ussie>

C'était un pari audacieux, c'est désormais un évènement au succès retentissant en passe de devenir un rendez-vous incontournable de l'écosystème azuréen. Le Cannes Entrepreneurship Summit a tenu toutes ses promesses et plus encore ! Pourtant la tâche était ardue : regrouper quatre évènements phares, (BA06 event et Get In The Ring licenses appartenant au Groupe DATACORP, Le Trophée Women in Tech Sud du collectif WHAT06 et DDA Lérins par Cannes Is Up, entité porteuse de l'organisation du CES pour cette 1ère édition) dans un contexte inédit post-confinement avec un protocole sanitaire très strict. Mais il en fallait plus pour décourager les organisateurs et leurs partenaires... et les participants venus masqués mais en nombre !

38 startup sélectionnées en amont par l'organisation parmi les 71 inscrites, ont pu bénéficier d'une journée exceptionnelle...le matin coaching au pitch avec des experts pour les compétitions et l'après-midi les rendez-vous BA06 event de 15mn pré-programmés en one to one avec des donneurs d'ordres, investisseurs, structures d'accompagnements, PME, grands groupes...l'heure des retrouvailles a sonné et tous sont ravis de se (re)voir enfin sans écrans interposés.

Derrière les masques, les sourires se devinent même si le timing est serré ; plus de 300 rendez-vous ont été programmés et les pitches de Get In The Ring et Women In Tech Sud s'enchaînent devant les jurys de sélection.

La journée s'est clôturée par la remise du Trophée Women In Tech Sud en présence des sponsors et d'Anny Courtade venue témoigner son soutien à cette belle initiative portée par le collectif WHAT06.

**La première place du podium se voit attribuée à Elodie Sarfati, cofondatrice de People In (Avignon) devant Sophie Benyamin, fondatrice de BKube à Nice et Cécile Dartanian, cofondatrice des laboratoires Böö à Cabris.** Les Trophées offerts par la Région Sud ont été remis par Françoise Bruneteaux et les prix par Laurent Londeix d'Orange, sponsor fidèle pour cette 2ème édition.

## Comment le CES azuréen a reboosté l'entrepreneuriat régional

Nice Matin - Publié le 07/09/2020 à 18:30 - PAR K.WENGER



Les lauréates de Women in Tech Sud. De gauche à droite, Elodie Sarfati de People In; Sophie Benyamin de BKube et Céline Dartanian des Laboratoires Böö. (Photo K.W.)

### WOMEN IN TECH SUD: HONNEUR AUX FEMMES

Braquer les projecteurs sur les femmes dans la tech est l'objectif de ce trophée. Sur les quinze startupeuses qui ont pitché, trois ont séduit le jury.

#### 1er prix: le recrutement pertinent de People In

Communication, journalisme, théâtre, consulting, informatique... Elodie Sarfati a ce qu'on appelait il y a dix ans encore un parcours illisible. Et c'est ce qui lui a donné l'idée de cofonder en 2017 en Avignon People In, une plateforme de recrutement qui sélectionne les candidats sur la base de compétences plutôt que sur un CV. Ses différentes expériences lui *"ont laissé penser que j'avais réussi à franchir certaines barrières et j'ai décidé d'aider les entreprises qui avaient des difficultés à recruter. Et les gens comme moi qui sont souvent les plus motivés"*.

## **2e prix : la box BKube sauvegarde et sécurise les données**

Elle incarne en tout point l'esprit Women In Tech. Sophie Benyamin, dirigeante de BKube, est une femme, elle est jeune - elle a 22 ans - et est à fond dans la tech puisque BKube, le boîtier qu'elle a développé, permet de sauvegarder les données, les stocker de façon cryptée et les sécuriser totalement. *"Il est invisible sur le réseau et donc inattaquable par les virus et ransomwares qui sévissent, explique la jeune étudiante en école de commerce à Lyon. Nous sommes en train de déposer le brevet de cette technologie."*

C'est en voyant une entreprise de son entourage être contrainte à mettre la clé sous la porte suite à un rançongiciel que Sophie Benaymin décide de trouver une solution pour protéger les petites structures de virus, vols, incendies... Il faudra deux années de travail pour mettre au point sa solution. Très simple d'utilisation (plug & play), BKube s'adresse en priorité aux TPE avec une première capacité de stockage de 1 téra (soit l'équivalent de 5 postes).

*"D'autres capacités de stockage plus importantes sont disponibles",* précise Sophie Benyamin qui a fondé son entreprise à Nice en février dernier. Dix boîtiers sont déjà commercialisés sur la région et le site Internet est sorti en août.

## **3e prix: les savoirs ancestraux "blockchainisés" des laboratoires Böö**

Fondés à Cabris en juin, les laboratoires de médecine ancestrale Böö visent à produire des compléments alimentaires à base de plantes médicinales, décrit Céline Dartanian, sa cofondatrice avec Olivier Behra, ethnobotaniste et spécialiste mondial des crocodiles qui a participé à l'écriture du protocole de Nagoya (*portant sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation, ndlr*).

## Tribune Bulletin Cote d'Azur - 28/09/2020

### Bkube, la box anti-ransomware pour les entreprises



Sophie Benyamin, créatrice de la Bkube.

ENTREPRISES

Lundi 28 septembre 2020 à 09h18

[https://tribuca.net/entreprises\\_73889260-bkube-la-box-anti-ransomware-pour-les-entreprises](https://tribuca.net/entreprises_73889260-bkube-la-box-anti-ransomware-pour-les-entreprises)

**La startup niçoise commercialise à destination des TPE/PME un module de stockage de données qu'elle garantit hors de portée des cyber-attaques.**

C'est la dernière arme en vogue chez les hackers : 57 % des entreprises françaises ont déjà été victimes d'un ransomware (ou rançongiciels) selon ITSocial, poussant même certaines à mettre la clé sous la porte. "C'est en ayant vécu de près une situation similaire que nous avons décidé de trouver un process pour régler ça" explique Sophie Benyamin, directrice de la startup Bkube. L'entrepreneure s'associe à son informaticien de père, Serge Benyamin, pour mettre au point une parade au cryptage des données vitales orchestré par les pirates du web. "Une solution hybride, où les données sont à la fois stockées en local sur une box et dans le cloud."

La box en question, baptisée Bkube, est invisible sur le réseau local de l'entreprise. "C'est là qu'on se différencie, assure Sophie Benyamin. Impossible de dialoguer avec elle. Même si le réseau local est contaminé, le Bkube ne répondra pas aux appels des ransomware." Farouche, l'équipement se laisse quand même brancher via un système *plug and play*. La suite est prise en charge par un logiciel installé sur chaque poste de travail à sauvegarder. "Le logiciel est crypté via une clé

*SSH. On peut programmer des sauvegardes quotidiennes, au moment choisi. Les ordinateurs se répliquent sur le Bkube qui duplique ensuite les données sur le cloud."*

### **Objectif scale-up**

Il aura fallu deux ans de R&D aux fondateurs pour livrer leur cube, avec notamment de gros efforts côté design et le choix de matériaux français. Lancée en février 2020, la startup Bkube vient d'entamer sa commercialisation. *"Principalement depuis notre site internet, même si nous aimerions aussi trouver des prescripteurs, précise la fondatrice. Nous avons déjà installé des box chez une dizaine de clients. On s'adresse à toutes les TPE/PME, mais aussi aux cabinets d'avocats ou d'architecture qui ont des données névralgiques."*

L'abonnement mensuel débute à 75 € pour un Bkube d'une capacité d'1 tera et le suivi logiciel. *"Les modèles vont jusqu'à 4 tera, de quoi assurer la sauvegarde d'une trentaine de postes. Certes le cloud est plus abordable, mais si un virus entre dans la machine il peut y remonter facilement. Certains concurrents proposent aussi des solutions hybrides, mais elles nécessitent un audit et l'intervention d'un technicien pour l'installation, c'est beaucoup plus coûteux et leurs disques durs sont moins sécurisés."* Autant d'arguments qui incitent la startup à l'optimisme pour son cyber-bouclier : *"on espère lever des fonds rapidement pour ouvrir un marché plus vaste et devenir une scale-up qui fonctionne."*

Publié par

**Pierre-Olivier Burdin**