

# Quos, créateur de solutions connectées pour les villes et entreprises durables, lève 500 000 euros pour financer l'expérimentation et la commercialisation de ses services de gestion innovants

Les Français prennent maintenant conscience de l'urgence à passer à des modèles durables de gestion de nos villes. Ils sont donc en attente de solutions concrètes pour être acteurs de la ville de demain... et les collectivités et pouvoirs publics se mobilisent pour mettre en œuvre des systèmes urbains innovants.

Comment fournir des produits concrets apportant des solutions opérationnelles aux enjeux d'aujourd'hui dans les villes ?

C'est pour permettre de connecter intelligemment la ville de demain afin d'apporter des solutions de développement durable que Julian Joumouillé, diplômé de l'ESIEE Paris, a eu l'idée de créer Quos.

La startup, créée en 2017 et labellisée Jeune Entreprise Innovante, conçoit et développe pour les citoyens, les mairies et les entreprises, des systèmes urbains innovants. Inscrite dans le développement durable, Quos est fondée sur trois piliers:

1. Réduire l'impact carbone et l'utilisation de ressources primaires ;
2. Grâce à des outils simples et performants ;
3. En accord avec une technologie éthique et responsable.

En récompense de ses innovations dans le domaine de la smartcity, Quos a reçu le prix 2019 de TOTAL Développement Régional. Elle est également soutenue par BPI France et la région Ile de France et annonce aujourd'hui avoir réuni près d'un demi-million d'euros pour financer l'expérimentation et la commercialisation de ses services de gestion urbains innovants.



## Quos : l'écosystème d'analyse de l'environnement lève des fonds pour commercialiser ses services connectés

La société Quos est spécialisée dans la gestion de l'espace urbain par les objets connectés. Créée en 2017, Quos intervient notamment dans la gestion transversale et la réduction de l'impact environnemental. Cette année-là, elle réalise sa première levée de fonds grâce à un crowdfunding labélisé Croissance Verte par le Ministère de la transition écologique et solidaire.



Quos veut développer un réseau commercial de vente directe et indirecte sur tout le territoire Français. Dans ce sens, l'entreprise a réalisé une deuxième levée de fonds auprès d'acteurs industriels et financiers dont TOTAL développement régional.

Julian Joumouillé, fondateur de Quos et directeur technique Hardware, confie :

*« Il est important à nos yeux d'avoir la confiance des financiers qui ont l'habitude d'être confrontés à la réalité du marché. Cela prouve que notre approche orientée durable n'est pas qu'une utopie. Grâce à cette levée de fonds nous allons pouvoir accélérer notre développement et promouvoir nos projets à l'échelle supérieure. Il est temps de changer notre façon de gérer les environnements urbains ! »*

## Quos connecte la ville de demain grâce à sa plateforme de gestion de l'espace urbain

Le portail web et l'application mobile Quos permettent de superviser et de gérer ses opérations quotidiennes, sur le terrain, en temps réel, grâce à des points de

mesure sans fil innovants pour la remontée d'information à distance. Plusieurs services sont mis à disposition des utilisateurs :

- **QuosLive** (version Web) et **QuosLive Easy** (application) permettent de faciliter la gestion de ses espaces. L'application transmet les actions et enregistre le temps de tournée.
- **QuosPark** permet de gérer ses stationnements en temps réel et de guider ses concitoyens ou clients vers l'emplacement libre le plus proche grâce à son système de localisation.
- **QuosAir** mesure la qualité de l'air en temps réel grâce à une sonde de CO<sup>2</sup> et de gaz volatiles. Le service permet de réguler automatiquement la qualité de l'air dans toutes les situations.
- **QuosTerra** garantit la survie et la qualité des plantations grâce à une sonde de température et d'humidité. Elle permet d'évaluer les besoins d'arrosage et l'état de ses espaces verts.
- **QuosBin** améliore la propreté des espaces pour guider les agents vers les points de collecte et émettre des alertes en temps réel via l'application Quos.
- **QuosFlash** permet de faciliter ses relevés pour en finir avec les erreurs et les tâches rébarbatives de saisie.

Ses points de mesure permettent de collecter des informations utiles à ses clients sur les terrains et en temps réel (places libres de stationnement, qualité de l'air...).

L'approche de Quos est particulière : elle intègre le design dans une approche durable dès la conception grâce à son équipe composée d'ingénieurs, d'architectes designers impliqués dans l'écoconception et l'intégration urbaine.

Ces spécialistes des objets connectés innovent constamment afin d'optimiser la gestion de l'espace urbain, économiser les énergies primaires (eau, pétrole, électricité) mais aussi réduire les émissions de CO<sup>2</sup> dues à l'exploitation des grands ensembles. Ainsi, ils s'inscrivent dans le développement durable qui est l'une des valeurs fondatrices de Quos.

Quos intègre la gestion du réseau très bas débit pour tous ses objets connectés en proposant des solutions innovantes aux collectivités, entreprises de services, industriels... Ceci pour une installation rapide, sans infrastructure, partout en France.

L'équipe Quos développe des points de mesure alimentés de façon autonome et durable, d'une durée de vie de 10 ans. Certains utilisent même des énergies renouvelables comme en particulier QuosPark, sur la gestion du stationnement, labellisé par le pôle de compétitivité MOVEO. **L'innovation ? Un point de mesure de stationnement capable de générer sa propre énergie par la différence de température entre l'air et le sol.**

## A propos de Julian Joumouillé



Julian Joumouillé est le fondateur, le président et le directeur technique Hardware de la société Quos. Julian est diplômé de l'ESIEE Paris et il a précédemment travaillé en tant que chef de projet sur des projets de R&D.

Julian porte et communique les idées de la société, et pilote la R&D Hardware.

Il y a 3 ans, le projet Quos prend forme grâce à l'initiative de Julian afin de réduire le gaspillage d'énergie, faciliter les déplacements et la gestion des espaces urbains. Ce qui a propulsé le fondateur à créer ce projet est le dépôt d'un brevet sur la micro-génération d'énergie par le sol, dans son service de gestion du stationnement.

Le fondateur conclut :

*« Nous souhaitons rendre la smartcity accessible à tous. Prouver que la technologie durable permet l'optimisation avec un impact positif. Nous avons beaucoup de projets en étude pour les années à venir ! »*

## Pour en savoir plus

Site internet : <http://www.quos.fr/>

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/julian-joumouille-608525a7/?ppe=1>

## Contact presse

Julian Joumouillé

Email : [j.joumouille@quos.fr](mailto:j.joumouille@quos.fr)

Tél. : 0160377892