

NUMÉRIQUE

## Un traitement de données multiples qui automatise les procédures

**A** l'heure où la smart city alimente les réflexions, mais aussi les fantasmes de nombre de collectivités, la start-up Hyvilo a développé une offre très opérationnelle. « Une solution de datavisualisation et de gestion augmentée de la vie locale, en matière d'urbanisme, de gestion des équipements, de déclenchement de plan d'alerte, de mobilité, entre autres, pensée à partir des remontées de terrain des élus et des agents, propres à chaque collectivité », résume Damien Couval, son cofondateur.

Lancée en fin d'année dernière avec deux anciens des forces spéciales, l'un spécialiste en cybersécurité, l'autre en cartographie et géo-intelligence, la start-up est née dans le giron d'une entreprise de cybersécurité, qui développe des hauts standards de sécurité (secret Défense et secret Otan), alliés à la géolocalisation des données. Désormais, Hyvilo vole de ses propres ailes et vise le marché des collectivités.

### CAPTEURS, LOGICIELS, OPEN DATA...

Sa proposition ? Automatiser des tâches à faible valeur ajoutée grâce

au traitement de données multiples. « Nous souhaitons agréger des datas issues de différentes sources et différents formats : données de la DGFIP [direction générale des finances publiques, ndlr], fichiers Excel internes, titres de propriété, mails... » note Damien Couval. Ainsi, 70 % de l'information utilisée est récupérée directement par Hyvilo, sans nécessiter d'intervention de la collectivité. Parmi ses sources : des capteurs installés sur les équipements pour gérer le chauffage ou vérifier le déclenchement d'une alerte incendie dans une école, des requêtes administratives, des photos prises par la police municipale ou des habitants, les logiciels métier et l'open data.

« Notre optique est de faire réfléchir élus et agents à leurs cas d'usage. Pour un plan communal de sauvegarde en cas de crue, il convient de déterminer le seuil de déclenchement de l'alerte, la réponse idéale qui permettra d'envoyer des instructions très rapidement aux services techniques pour barrer des routes, préparer un gymnase en tant qu'abri de repli... Nous nous chargeons de mettre en place la collecte de données nécessaires et de déclencher l'intervention adéquate », décrit Damien Cou-

val.

### UN ARRÊTÉ IMPRIMÉ ENVOYÉ À L'ÉLU

Ainsi, l'envoi d'un email de déclaration de travaux par un administré est croisé avec d'autres informations, comme les travaux prévus, les arrêtés de déménagement ou un événement sur la voie publique, et déclenche automatiquement l'impression d'un arrêté de travaux, présenté à l'élu, ou une révision du parcours de collecte des déchets. Une photo de décharge sauvage peut entraîner un dépôt de plainte ou l'intervention des services concernés. A la clé : des gains de temps conséquents sur l'ensemble de ces procédures. Déjà, 80 collectivités de toute taille travaillent avec Hyvilo, qui préconise d'avancer par brique « métier » : urbanisme, voirie, patrimoine immobilier, démocratie, tourisme... Son ambition est de s'imposer comme le standard de la smart city à l'échelle européenne, avant qu'un champion chinois ou nord-américain ne rafle le marché et ne nuise à la souveraineté européenne des données. ■

*par Gaëlle Ginibrière*

## HYVILO

### **Le pitch**

Agréger les informations de manière automatisée et sécurisée afin de les mobiliser rapidement.

### **Promesse**

Une solution de datavisualisation et de gestion augmentée de la vie locale, conçue par brique « métier » à partir des constats de terrain et des cas d'usage.

### **Risque**

La sécurité des données est un point de vigilance d'Hyvilo.

### **Contact**

Damien Couval, cofondateur, [contact@hyvilo.fr](mailto:contact@hyvilo.fr)

## TÉMOIGNAGE - « Des travaux déclenchés à partir d'une photo »

« Nous avons commencé à travailler avec Hyvilo alors que la société développait sa solution et que nous en cherchions une. Nous avons confronté nos besoins à ses réponses et développé ensemble une solution pour faire avancer notre sujet. Nous sommes à la fin du processus, en phase d'expérimentation sur les métiers plus techniques : des capteurs installés dans un gymnase permettent, par exemple, de détecter une panne de chauffage, remontée au prestataire automatiquement, ou un arrêté d'occupation du domaine public est généré automatiquement à partir d'un email reçu. Prochainement, une entrée "Hyvilo" sera disponible sur le site de la ville, et des travaux sur la voirie pourront être déclenchés à partir d'une photo de trottoir dégradé envoyée par les citoyens. Cela devrait permettre de réduire toute une série de longueurs administratives. »

