

A – Examen des rapports inscrits à l'ordre du jour du Conseil Municipal du 11 mai 2015

DSPH	M. Hamon	15	<p>Interventions sociales et santé – Actions de prévention sanitaire – Etude liminaire au développement d'une démarche de captation citoyenne de données environnementales – Association Bug - Subvention</p> <p>- Rappel :</p> <ul style="list-style-type: none">* La Ville et Rennes Métropole se sont engagées dans un programme des données ouvertes, leur partage, leur utilisation et le développement de services. Avec d'autres partenaires, elles ont également lancé, en 2012, un atelier de fabrication numérique en réseau : le Labfab au sein duquel plus de 1 000 habitants ont déjà pu être formés à la fabrication d'objets interactifs électroniques* Ces démarches s'inscrivent dans un contexte où sont également apparus les concepts d'internet des objets, de ville intelligente, de réseaux de capteurs connectés et le développement de nombreuses applications pour smartphones* Aujourd'hui émergent des projets utilisant de nouveaux objets et démarches pour proposer aux citoyens de devenir eux-mêmes une partie de l'infrastructure de suivi de la qualité environnementale du territoire. Il s'agit de systèmes communicants, utilisés par des habitants qui recueillent, grâce à des capteurs électroniques, des données environnementales pour les envoyer sur des plateformes collectives permettant de visualiser l'information (cartographie, chronologie), de l'exploiter (mobilité urbaine, applications mobiles...), de la partager* Ces démarches sont construites autour de 3 volets technique, service et citoyen et identifiées comme pouvant représenter un levier pertinent pour mobiliser la population autour des enjeux de la santé-environnementale et contribuer à l'évolution des comportements* Il est donc proposé de développer une telle démarche sur le territoire de la Ville, dans le cadre d'une démarche participative initiée avec les partenaires locaux :<ul style="list-style-type: none">- concevoir un prototype de capteur géo-localisé permettant de mesurer en temps réel des données sur l'environnement et les comportements qui influencent sa qualité, en s'appuyant sur le réseau local de l'innovation technologique et numérique rennais
------	----------	----	--

- faire fabriquer les capteurs par les habitants eux-mêmes au sein du réseau des espaces numériques municipaux présents dans les quartiers de la Ville
- diffuser les données recueillies en open data, en les associant à une cartographie via internet
- s'inscrire dans un processus scientifique de recherche-action s'entourant de compétences locales
- développer une large communication autour de la démarche pour favoriser la participation et l'appropriation, par la population, des enjeux de la qualité de l'environnement en s'appuyant sur les structures associatives
- * Dans la mesure où il n'existe pas aujourd'hui de comparatif des projets existants de captation citoyenne de données environnementales, alliant les composantes citoyennes, techniques et l'action publique locale, il est proposé de réaliser une étude comparative des démarches existantes en France et à l'étranger permettant également de définir des préconisations pour la réussite du projet
- * L'association Bug, liée à la Ville par une convention, a notamment pour mission de favoriser les usages coopératifs, collaboratifs et citoyens des technologies de l'information et de la communication
- * Il est donc proposé de lui confier une étude liminaire au développement d'une démarche de captation citoyenne de données environnementales, avec établissement d'un cahier des charges qui déterminera le périmètre, les champs d'investigation et les recommandations nécessaires et de lui verser, à cet effet, une subvention spécifique de 5 000 €
- Décision proposée : approuver le versement d'une subvention de 5 000 € à l'association Bug pour la réalisation d'une étude liminaire au développement d'une démarche de captation citoyenne de données environnementales