

BREST

Capteurs citoyens à Brest – des capteurs d'humidité PAR et POUR les habitants d'un quartier brestois

Résumé

En partenariat avec l'antenne brestoise de l'association les petits débrouillards Grand Ouest, le Service Promotion de la Santé de la Ville de Brest a mis en place une action de sensibilisation et d'appropriation sur la qualité de l'air intérieur des logements pour les habitants du quartier de Kérourien à Brest, avec la Confédération Syndicale des Familles.

Dans une démarche d'éducation pour la santé, cette action répond à une demande des habitants et poursuit les objectifs suivants :

- Développer les aptitudes personnelles des habitants et les rendre acteurs de leur santé,
- Prévenir les problèmes de santé liés à la qualité de l'air intérieur,
- Faire découvrir aux habitants des outils numériques simples,
- Aider les habitants à s'approprier les messages de santé publique via la vulgarisation scientifique et l'expérimentation,
- Réduire les inégalités environnementales, notamment celles liées à la situation sociale des individus.

Ainsi, 5 ateliers ont été mis en place dans le quartier, au cours desquels les habitants ont pu découvrir les enjeux de la santé environnementale ; de faire des expériences, de construire et d'utiliser des capteurs numériques. Ils ont également pu échanger avec un médecin et une technicienne en santé environnementale sur les résultats obtenus.

Autres services/délégations impliqués

Brest Métropole Habitat (bailleur social) sur la sensibilisation à la qualité de l'air intérieur dans les logements (information sur le projet), la Direction de l'Ecologie Urbaine de la métropole (information également) qui souhaite développer la prise en compte de la qualité de l'air intérieur dans les futurs projets de rénovation de copropriétés.

Pour cette action, qui avait une part d'expérimental, le partenariat opérationnel s'est fait avec deux structures extérieures à la collectivité : la Confédération syndicale des familles et l'association les petits débrouillards grand ouest.

Si cette action devait être répliquée, nous proposons d'y associer de façon plus opérationnelle le bailleur social, mais également le Projet Educatif Local et le service internet et multimédia de la ville, afin d'enrichir les échanges, les activités et les réponses proposées aux habitants.

Eléments de réussite/apprentissage utiles aux autres villes

- disponibilité des habitants, intérêt pour la thématique et les propositions
- partenariat avec association de vulgarisation scientifique pour favoriser l'expérimentation
- initiation au numérique (arduino, capteurs)
- rencontre avec médecin et ingénieur très appréciée des habitants
- inclure un traitement des résultats obtenus, des solutions proposées si des problèmes sont détectés

Auteur(s) : Mélanie DUROSE, Responsable service promotion de la santé, 02 98 00 84 89, melanie.durose@mairie-brest.fr, et Caroline Nérot, Association des Petits Débrouillards Grand Ouest

Nom de la personne qui présentera la communication: Mélanie DUROSE