

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

AGISSONS ENSEMBLE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE AVEC ZZZAPP : UNE SOLUTION COLLECTIVE INNOVANTE POUR LES COMMUNES

Santé publique – Data Science – Smart City – Engagement citoyen – Enjeux sociaux et environnementaux

ZZZAPP : Un outil innovant pour engager les citoyens

Face à la menace croissante des moustiques tigres et pour prévenir une nouvelle crise sanitaire, des experts grenoblois en sciences comportementales et en conduite du changement ont conçu ZZZAPP, un outil innovant d'intelligence collective imaginé pour engager durablement les citoyens dans cette lutte cruciale. À travers un parcours ludique et interactif, l'application offre aux utilisateurs des actions simples mais essentielles pour éliminer les sources d'eau stagnante, où le moustique tigre trouve un terrain idéal pour se reproduire. En participant, chaque citoyen devient acteur de la protection de son quartier, créant ainsi une dynamique locale forte contre ce nuisible. Lauréat du Réseau Entreprendre, ZZZAPP s'inscrit pleinement dans une démarche d'innovation sociale, mettant l'accent sur l'intelligence collective et la santé publique.

100 Mètres : le chiffre clé qui fait toute la différence

Contrairement aux moustiques autochtones, dont le contrôle se limite souvent à des traitements sur les zones marécageuses, le moustique tigre pose un défi bien plus complexe. En effet, ce dernier se reproduit dans les jardins privés et dans de très petites quantités d'eau, parfois seulement 1 cm. De plus, un œuf de moustique tigre éclore en seulement 7 jours, et pour éliminer ses œufs, il faudrait 30 nuits consécutives avec des températures négatives, ce qui rend sa gestion encore plus difficile. Cependant, malgré sa résistance, le moustique tigre a une faiblesse : **il ne se déplace rarement au delà de 100 mètres de son lieu de naissance**. "Pour protéger un quartier, il suffit que les habitants vident régulièrement toutes les eaux stagnantes", explique Olivier Althuser, créateur de ZZZAPP. Autrement dit, seule une action collective et localisée peut véritablement limiter la nuisance de cette espèce dans la durée.

Par rapport aux différentes alternatives pour lutter contre le moustique tigre, comme les pièges ou la manipulation génétique, ZZZAPP est un dispositif de mobilisation collective. Cette solution permet de changer durablement les comportements et aide les communes à **sensibiliser, fédérer et engager les habitants à agir**.

Une mobilisation renforcée par la recherche scientifique appliquée au digital

« **On agit sur ce que l'on comprend, on partage quand on est convaincu** ». Pour affiner les stratégies d'engagement, ZZZAPP s'appuie sur une démarche de R&D en partenariat avec plusieurs laboratoires en psychologie sociale, en sciences de l'éducation et en sociologie. Grâce à son outil digital, la compréhension des bonnes pratiques pour impliquer la population et l'inciter à s'engager collectivement est fortement accélérée.

L'objectif de cette démarche est d'acquiescer de la part de la population un véritable **changement de comportement** envers la gestion des eaux stagnantes et dans la capacité à s'impliquer durablement à l'échelle d'un quartier.

Une forte croissance en 2024 et de belles prévisions en 2025

En 2024, ZZZAPP a déjà permis aux communes partenaires de constater des résultats concrets : une réduction significative des nuisances liées aux moustiques et un engagement durable des citoyens. Plus de 30 000 actions ont

été réalisées grâce à l'application, avec une durée moyenne d'implication de 34 jours par utilisateur. Cette implication a permis une réduction des réclamations habituelles et une amélioration générale de la qualité de vie.

Pour 2025 ce sont plus de 50 communes qui ont manifesté leur souhait d'être accompagné par les équipes de ZZZAPP. En parallèle, l'application gratuite a été téléchargée dans plus de 600 autres communes, réparties sur 73 départements. Bien que ces utilisateurs aient pu agir de manière isolée, l'impact de leurs actions reste limité sans l'effet mobilisateur du dispositif complet. Cela démontre néanmoins le besoin réel des habitants pour une solution efficace contre les moustiques, soulignant l'importance d'un accompagnement dédié pour des résultats durables.

Contact Presse :

contact@zzzapp.fr

06 64 17 47 60

www.zzzapp.fr