



COMMISSION FOR
ENVIRONMENTAL
COOPERATION

COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL

COMMISSION
DE COOPÉRATION
ENVIRONNEMENTALE

Gagnants du Défi innovation jeunesse 2023

ÉTATS-UNIS



Hailey Hall

Solution : *Is your water well? (Votre eau est-elle bonne?)*

Gagnante : Hailey Hall

Résumé de la solution

Is your water well? (Votre eau est-elle bonne?) est une campagne communautaire de sensibilisation à la santé publique qui consiste à effectuer des échantillonnages de puits afin d'y détecter des nitrates. Cette solution vise à éliminer les obstacles informationnels et socioéconomiques à ces échantillonnages, et cible les collectivités rurales et mal desservies, là où les puits ne sont pas soumis à des essais ou le sont insuffisamment, ce qui rend les habitants de ces régions vulnérables aux risques sanitaires que présente la pollution par les nitrates.

Cette campagne favorise la disponibilité de trousse d'échantillonnage de puits et la sensibilisation grâce à une distribution porte-à-porte, à des exposés éducatifs et à des démonstrations. Cela contribue à mieux connaître la salubrité de l'approvisionnement en eau en milieu rural, tout en permettant aux citoyens d'accéder à des renseignements relatifs à leur santé et à l'état de leur aquifère, ainsi qu'à des programmes de restauration de l'approvisionnement en eau.

Fondée sur une approche participative pratique, cette solution vise à éduquer le public, à favoriser une saine gestion de l'eau et à mobiliser la population en vue de protéger les eaux souterraines.



COMMISSION FOR
ENVIRONMENTAL
COOPERATION

COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL

COMMISSION
DE COOPÉRATION
ENVIRONNEMENTALE

Gagnants du Défi innovation jeunesse 2023

Description de l'organisme

AquiferWatch est un organisme à but non lucratif qui cherche à élargir les connaissances scientifiques à l'égard des eaux souterraines et à susciter une participation directe à la gestion des aquifères. Il effectue gratuitement des échantillonnages de puits et une surveillance des eaux souterraines, éduque le public et encourage une saine gestion de l'eau.

Membres de l'équipe

Hailey Hall

Hailey Hall est secrétaire-trésorière à AquiferWatch. Elle est hydrologue et éducatrice en environnement, et provient d'une famille d'agriculteurs multigénérationnelle de la vallée de la rivière Suwannee, en Floride. Son expérience à la ferme familiale et le fait de constater le déclin des célèbres sources de sa région, en raison de la pollution par les nitrates et du pompage des eaux souterraines, ont stimulé sa volonté de contribuer à la coopération et aux progrès visant à résoudre les problèmes liés à l'eau. Elle a déjà travaillé comme hydrologue au *National Park Service* (Service national des parcs) des États-Unis ainsi qu'au *Howard T. Odum Florida Springs Institute*.